САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП д.о.о.
11000 БЕОГРАД, НЕМАЊИНА 6/IV
тел: 011/3618-134, факс: 011/3618-324,
web site: www.sicip.co.rs
CHINA RAILWAY DESIGN CORPORATION
КОСТЕ РАЦИНА 16б, 11000 БЕОГРАД

9/1.2.1. НАСЛОВНА СТРАНА

9/1.2 СИНХРОН ПЛАН: Руменка (искључиво) - Наумићево (искључиво)

Инвеститор:	„Инфраструктура Железнице Србије“ а.д. Немањина 6/4, Београд
Наручилац:	Конзорцијум фирми: China Railway International Corporation Ltd. (CRIC) China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
Објекат:	Пруга Београд - Суботица државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА),** у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци
Врста техничке документације:	**ПГД-** Пројекат за грађевинску дозволу
Назив и ознака дела пројекта:	**9/1.2 СИНХРОН ПЛАН: Руменка (искључиво) - Наумићево (искључиво)**
За грађење / извођење радова:	Нова градња и реконструкција
Пројектант:	Саобраћајни институт ЦИП, д.о.о. Немањина 6/ IV, Београд 351-02-02009/2017-07
Одговорно лице пројектанта:	Генерални директор: Милутин Игњатовић, дипл. инж.
Потпис:	Milutin Ignjatović 226692666-01 04943710139 Digitally signed by Milutin Ignjatović 226692666-010494 3710139 Date: 2021.08.04 11:55:52 +02'00'
Одговорни пројектант:	Златко Стевановић, дипл.инж.маш. 330 B870 05
Потпис:	Zlatko Stevanović Digitally signed by Zlatko Stevanović Date: 2021.08.04 11:04:20 +02'00'
Број дела пројекта:	2020-250-МАШ-9/1.2
Место и датум:	Београд, април 2021.год.

CeS.TRA

ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА ПРОЈЕКТА ЗА ГРАЂЕВИНСКУ ДОЗВОЛУ

9/1.2 СИНХРОН ПЛАН ДЕОНИЦА РУМЕНКА ИЗЛАЗ - НАУМОВИЋЕВО УЛАЗ

Објекта: Пруга Београд - Суботица - државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**, у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци, на основу Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС” бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 – одлука УС, 50/13 – одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др. Закон, 9/20 и 52/21) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката (“Службени гласник РС”, бр. 73/2019), извршена је техничка контрола предметне документације, од стране предузећа CESTRA d.o.o. Београд.

ПРОЈЕКАТ СЕ ПРИХВАТА

Вршилац техничке контроле: CESTRA d.o.o,
Макензијева 57, Београд

Број лиценце: 351-02-03374/2020-09 од 18.03.2021.

Одговорно лице/Заступник: Директор:
Драган Милић, дипл.грађ.инж.

Потпис:

Вршилац техничке контроле: Јасна Стојиљковић-Милић, дипл.грађ.инж.
Број лиценце: 312 G369 08

Потпис:

Број техничке документације: A10312-61/21

Место и датум: Београд, 2021.

9/1.2.2. САДРЖАЈ

9/1.2.1	Насловна страна
9/1.2.2	Садржај
9/1.2.3	Решење о одређивању Одговорног пројектанта
9/1.2.4	Изјава Одговорног пројектанта
9/1.2.5	Графичка документација

9/1.2.3 РЕШЕЊЕ О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу Члана 128, Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10- одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14, 145/14, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др.закон и 9/2020) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката ("Службени гласник РС", бр. 73/2019) као:

О Д Г О В О Р Н И П Р О Ј Е К Т А Н Т

за израду **9/1.2 СИНХРОН ПЛАН: Руменка (искључиво) - Наумићево (искључиво)**, који је део ПГД - Пројекта за грађевинску дозволу за изградњу пруге Београд - Суботица државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**, у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци, одређује се:

Златко Стевановић, дипл.инж.маш..... 330 B870 05

Пројектант:	САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП д.о.о., Београд Немањина 6/IV
Одговорно лице/заступник:	Генерални директор: Милутин Игњатовић, дипл. инж.
	Потпис:
Број техничке документације:	2020-250
Место и датум:	Београд, април 2021.год.

9/1.2.4 ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

Одговорни пројектант **9/1.2 СИНХРОН ПЛАН: Руменка (искључиво) - Наумићево (искључиво)**, који је део ПГД - Пројекта за грађевинску дозволу за изградњу пруге Београд - Суботица државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**, у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци:

Златко Стевановић, дипл.инж.маш

И З Ј А В Љ У Ј Е М

1. да је пројекат у свему у складу са издатим Локацијским условима:

-бр. ROP-MSGI-28188-LOCH-4/2020, Заводни број: 350-02-00031/2020-14 од 06.04.2020,

-бр. ROP-MSGI-28188-LOCH-4/2020, Заводни број: 350-02-00031/2020-14 од 07.04.2020 – Решење о исправци грешке,

-бр. ROP-MSGI-7141-LOC-1/2020, Заводни број: 350-02-00109/2020-14 од 08.05.2020,

-бр. ROP-MSGI-931-LOC-3/2020, Заводни број: 350-02-00192/2020-14 од 29.05.2020;

2. да је пројекат израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објеката и правилима струке;

3. да је пројекат у свему у складу са начинима за обезбеђење испуњења основних захтева за објекат прописаних елаборатима и студијама.

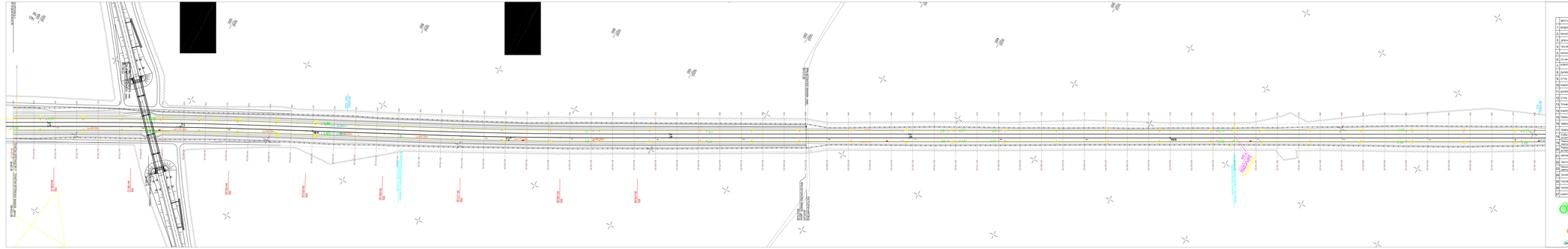
Одговорни пројектант:	Златко Стевановић, дипл.инж.маш.
Број лиценце:	330 B870 05
	Потпис:
Број техничке документације:	2020-250
Место и датум:	Београд, април 2021.год.

9/1.2.5 ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

9/1.2.5.1 САДРЖАЈ ГРАФИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Цртеж	Назив цртежа	Размера
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц01	СИНХРОН ПЛАН од km 84+650,00 до km 86+425,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц02	СИНХРОН ПЛАН од km 86+425,00 до km 88+175,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц03	СИНХРОН ПЛАН од km 88+175,00 до km 89+900,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц04	СИНХРОН ПЛАН од km 89+900,00 до km 91+650,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц05	СИНХРОН ПЛАН од km 91+650,00 до km 93+400,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц06	СИНХРОН ПЛАН од km 93+400,00 до km 95+150,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц07	СИНХРОН ПЛАН од km 95+150,00 до km 96+900,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц08	СИНХРОН ПЛАН од km 96+900,00 до km 98+650,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц09	СИНХРОН ПЛАН од km 98+650,00 до km 100+400,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц10	СИНХРОН ПЛАН од km 100+400,00 до km 102+150,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц11	СИНХРОН ПЛАН од km 102+150,00 до km 103+925,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц12	СИНХРОН ПЛАН од km 103+925,00 до km 105+675,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц13	СИНХРОН ПЛАН од km 105+675,00 до km 107+400,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц14	СИНХРОН ПЛАН од km 107+400,00 до km 109+150,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц15	СИНХРОН ПЛАН од km 109+150,00 до km 110+900,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц16	СИНХРОН ПЛАН од km 110+900,00 до km 112+600,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц17	СИНХРОН ПЛАН од km 112+600,00 до km 114+350,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц18	СИНХРОН ПЛАН од km 114+350,00 до km 116+125,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц19	СИНХРОН ПЛАН од km 116+125,00 до km 117+875,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц20	СИНХРОН ПЛАН од km 117+875,00 до km 119+625,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц21	СИНХРОН ПЛАН од km 119+625,00 до km 121+275,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц22	СИНХРОН ПЛАН од km 121+275,00 до km 123+050,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц23	СИНХРОН ПЛАН од km 123+050,00 до km 124+825,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц24	СИНХРОН ПЛАН од km 124+825,00 до km 126+575,00	1:1000

2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц25	СИНХРОН ПЛАН од km 126+575,00 до km 128+300,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц26	СИНХРОН ПЛАН од km 128+300,00 до km 130+050,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц27	СИНХРОН ПЛАН од km 130+050,00 до km 131+825,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц28	СИНХРОН ПЛАН од km 131+825,00 до km 133+600,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц29	СИНХРОН ПЛАН од km 133+600,00 до km 135+225,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц30	СИНХРОН ПЛАН од km 135+225,00 до km 136+975,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц31	СИНХРОН ПЛАН од km 136+975,00 до km 138+750,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц32	СИНХРОН ПЛАН од km 138+750,00 до km 140+525,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц33	СИНХРОН ПЛАН од km 140+525,00 до km 142+300,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц34	СИНХРОН ПЛАН од km 142+300,00 до km 144+075,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц35	СИНХРОН ПЛАН од km 144+075,00 до km 145+850,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц36	СИНХРОН ПЛАН од km 145+850,00 до km 147+600,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц37	СИНХРОН ПЛАН од km 147+600,00 до km 149+375,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц38	СИНХРОН ПЛАН од km 149+375,00 до km 151+150,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц39	СИНХРОН ПЛАН од km 151+150,00 до km 152+925,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц40	СИНХРОН ПЛАН од km 152+925,00 до km 154+700,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц41	СИНХРОН ПЛАН од km 154+700,00 до km 156+475,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц42	СИНХРОН ПЛАН од km 156+475,00 до km 158+225,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц43	СИНХРОН ПЛАН од km 158+225,00 до km 160+000,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц44	СИНХРОН ПЛАН од km 160+000,00 до km 161+775,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц45	СИНХРОН ПЛАН од km 161+775,00 до km 163+550,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц46	СИНХРОН ПЛАН од km 163+550,00 до km 165+325,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц47	СИНХРОН ПЛАН од km 165+325,00 до km 167+100,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц48	СИНХРОН ПЛАН од km 167+100,00 до km 168+800,00	1:1000
2020-250-МАШ-С9/1.2-Ц49	ТИПИЧНИ ПОПРЕЧНИ ПРЕСЕЦИ	1:100



ЛЕГЕНДА

	ФАЗА СВ	ФАЗА СВ	ФАЗА СВ	ОПИС
1. ВОДОВОД				
2. КАНАЛИЗАЦИЈА				
3. ДРЕНАЖА				
4. ТК(ТЕЛЕФОНСКА)				
5. ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА				
6. ВАНКАБЕТА				
7. СО ИНСТАЛАЦИЈА				
8. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ КАБЕЛ - ПОДЗЕМНИ				
9. ДАЛЕКОВОД				
10. СТУБ ЗА ДАЛЕКОВОД				
11. НАДЗЕМНИ СТЕЛОВИ				
12. ДАЛЕКОВОД 110V				
13. СТУБ ЗА ДАЛЕКОВОД 110kV				
14. ТРАФОСТАНИЦА				
15. КАБЛОВСКИ ШАХТ				
16. ТВ(КАБЛ ТВ)				
17. ТВ(КАБЛ ОШТВ)				
18. ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈА				
19. Стубу подстанице со ознаком броја				
20. Стубу подстанице за надземно напајање, за напајање осталих далековода, кабловских водова, за напајање осталих потрошача				
21. Кабловска вод-мост челик				
22. Кабловска вод-мост бетон				
23. Кабловска ревизиона шахта				
24. Прикључна ормар за напајање мобилне кабл-бетонске јединице и слично				
25. Трансформатор запаљив				
26. ГАС(ВОД)				
27. ТОПЛОВОД				
28. НАФТОВОД				

Постојећи надземни вод

Постојећи подземни вод

ИСТУПАЊЕ ШИБЉЕ

ИЗВАЂЕЊЕ ШИБЉЕ

ИСТАКАЊЕ ШИБЉЕ

ОДЛАГАЊЕ ШИБЉЕ

ОСТАЛА ПОЉОПРИВРЕДНА ОПРЕМА ЗА ОДЛАГАЊЕ ШИБЉЕ

Постојећи жичани стуб са ознаком

ДРВОРЕЗАЧКИ ВИСОКИ РАДОВИ ПРЕКО ВАЛОВА

ВИСОКИ РАДОВИ

СРЕДЊЕ ВИСОКИ И НИСКИ РАДОВИ

Пројекат електроенергетских инсталација и инжењер који је израдио пројекат електроенергетских инсталација

Милена Кубуш
дипл.инж.ел.
лиценца број: 014 4353 03

Данило Марковић
дипл.инж.ел.
лиценца број: 014 4756 03

Пројекат телекомуникационих инсталација и инжењер који је израдио пројекат телекомуникационих инсталација

Марко Лазаревић
дипл.инж.ел.
лиценца број: 014 4353 03

Милан Јаблановић Чича
дипл.инж.ел.
лиценца број: 014 4756 03

Пројекат машинских инсталација и инжењер који је израдио пројекат машинских инсталација

Јелена Шкулетић
дипл.инж.маш.
лиценца број: 330 0121 03

Јелена Николић
дипл.инж.маш.
лиценца број: 330 0121 03

Пројекат архитектуре и инжењер који је израдио пројекат архитектуре

Јелена Бошко
дипл.инж.арх.
лиценца број: 314 0969 08

Данијела Чубр
дипл.инж.арх.
лиценца број: 314 0969 08

Пројекат конструкција и инжењер који је израдио пројекат конструкција

Марија Матијевић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 0969 08

Јелена Николић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 0969 08

Пројекат ПОЗ, ПЗ, елабората геотехнике, хидрауличког прорачуна и инжењер који је израдио пројекат ПОЗ, ПЗ, елаборат геотехнике, хидраулички прорачун

Марија Јовановић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 311 A011 14, 330 0991 06

Пројекат катастра водова

Милан Младеновић
дипл.инж.геод.
лиценца број: 330 0259 06

Пројекат ПОЗ, ПЗ, елабората геотехнике, хидрауличког прорачуна и инжењер који је израдио пројекат ПОЗ, ПЗ, елаборат геотехнике, хидраулички прорачун

Марија Јовановић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 311 A011 14, 330 0991 06

Пројекат катастра водова

Милан Младеновић
дипл.инж.геод.
лиценца број: 330 0259 06

Пројекат спољног уређења и хортикултуре

Јелена Јовановић
дипл.инж.пејз.арх.
лиценца број: 301 A011 14, 350 0364 06

Пројекат саобраћајне сигнализације

Драгана Пилиповић
дипл.инж.саоб.
лиценца број: 330 0121 03

Пројекат спољног уређења и хортикултуре

Марко Јелић
дипл.инж.пејз.арх.
лиценца број: 301 A011 14, 350 0364 06

СВИ УЧЕСНИЦИ СУ УСАГЛАСИЛИ СВОЈЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

01		
Број	Датум	Опис

Руководилац пројекта

Милена Кубуш
дипл.инж.ел.
лиценца број: 014 4353 03

Одговорни пројектант

Данило Марковић
дипл.инж.ел.
лиценца број: 014 4756 03

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6, 11000 Београд, Србија
Тел.: 011/3616-324, 011/3616-326, Факс: 011/3616-324, web site: www.sicip.co.rs

Сагласан пројектант за сагласне теме:

лиценца број: 330 0970 03

Златко Стевановић, дипл.инж.маш.

Сагласан/на

Главни пројектант

Милена Кубуш
дипл.инж.ел.
лиценца број: 014 4353 03

Главни инжењер

Милена Кубуш
дипл.инж.ел.
лиценца број: 014 4353 03

Руководилац пројекта

Милена Кубуш
дипл.инж.ел.
лиценца број: 014 4353 03

Инвеститор

ЈП "ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ" - Београд
ОГРАНАК ТЕНТ
Улица Николе Пашића 13, 11000 Београд
ПИБ 103920327
Матични број 07001311

Објекат

ДИГИТАЛИЗАЦИЈА ПОВРШИНСКОГ КОПА ДРМНО

Врста техничке документације

ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ

Назив пројекта

ВЕЛИКА ПРЕРАДА ЈАЛОВИНЕ (ВПЈ) - ЗАПАДНО ПОЉЕ

Број пројекта

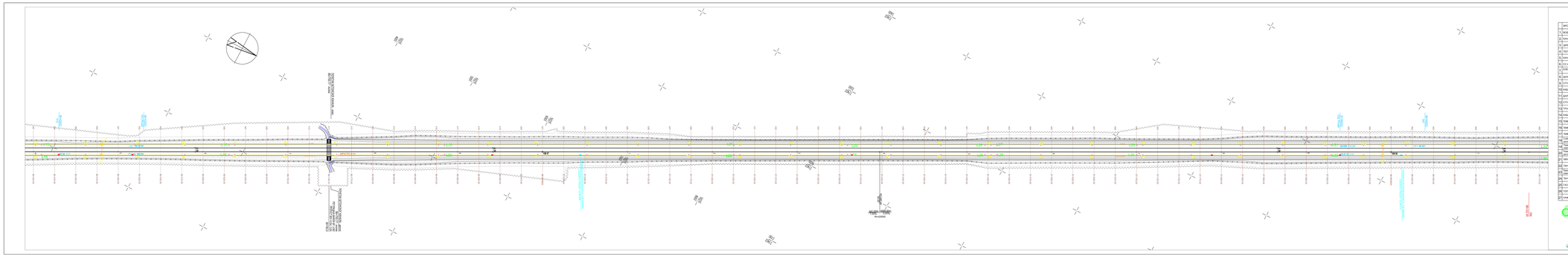
ТП 20

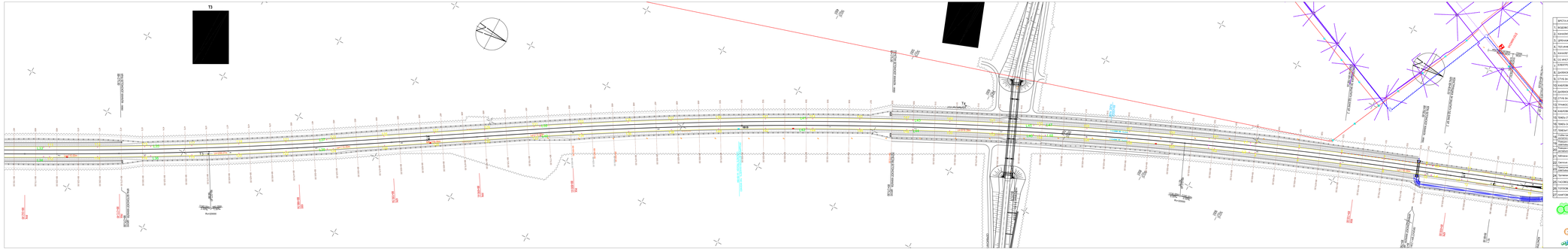
Фаза пројекта

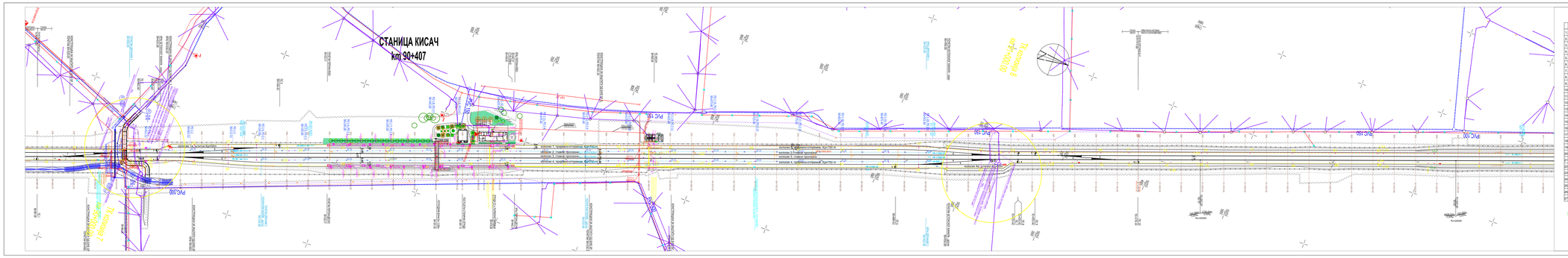
ПЗ

Број техничке документације

**ПЗ-ВПЈ-ЗАПАДНО ПОЉЕ-ЗЕМЉА-ПЛАН-ПОЗ-ПЗ-ЕЛ-ТК-ВОД-ЕЛ-ЕН-МАШ-ВЕТ-ГЕО-ПЛАН-ПЗ-ЗЕМЉА-ПЛАН


ЖЕЛЕЗОПЪТНА ЛИНИЯ № 1 ГРАНИЦА – ПЕРНИК – ВЕЛИНГРАД – ПЛОВДИВ – ПАНАГЮРИЩЕ – ЗИМНИЦА – ДУПНИЦА – ГРАНИЦА
ЖЕЛЕЗОПЪТНА ЛИНИЯ № 1 ГРАНИЦА – ПЕРНИК – ВЕЛИНГРАД – ПЛОВДИВ – ПАНАГЮРИЩЕ – ЗИМНИЦА – ДУПНИЦА – ГРАНИЦА
ПК 0+00
ПК 1+00
ПК 2+00
ПК 3+00
ПК 4+00
ПК 5+00
ПК 6+00
ПК 7+00
ПК 8+00
ПК 9+00
ПК 10+00
ПК 11+00
ПК 12+00
ПК 13+00
ПК 14+00
ПК 15+00
ПК 16+00
ПК 17+00
ПК 18+00
ПК 19+00
ПК


T3
T4
Т1
Т2
Т3
Т4
Т5
Т6
Т7
Т8
Т9
Т10
Т11
Т12
Т13
Т14
Т15
Т16
Т17
Т18
Т19
Т20
Т21
Т22
Т23
Т24
Т25
Т26
Т27
Т28
Т29
Т30
Т31
Т32
Т33
Т34
Т35
Т36
Т37
Т38
Т39
Т40



ЛЕГЕНДА

БРОЈ И НАСТАНАЊЕ	ПОСТОЈЕЋЕ	ИЗВОЂ ОД	ПРОЈЕКТ / ИЗМЕШТЕНО
1. ВОДОВОД			
2. ТЕЛЕКОМ КАБЛОВИ			
3. ДРЕНАЖА			
4. ТЕЛЕФОНСКА СТРУЈА			
5. КАНАЛЕТА			
6. СС ИНСТАЛАЦИЈЕ			
7. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ КАБЛ - ГОДЕВЕНИ			
8. ДАЛЕКОВОД			
9. СТУБ ЗА ДАЛЕКОВОД			
10. КАБЛОВСКА СПОЈНИЦА			
11. ДАЛЕКОВОД 110V			
12. СТУБ ЗА ДАЛЕКОВОД 110kV			
13. ТРАНСФОРМАТОР			
14. КАБЛОВСКА ШАХТА			
15. ТАБЛА СТУБА 6kV			
16. ТАБЛА СТУБА 6kV			
17. ТАБЛА ПОРТАЛА 6kV			
18. СЛИВ КИШНИЦЕ			
19. ЕЛЕКТРИЧНА ВУЧА - ПОДЗЕМНИ ВОДОВ			
20. ЕЛЕКТРИЧНА ВУЧА - НАДЗЕМНИ ВОДОВ			
21. КАБЛОВСКА КУЋИЦА ЗАВОЈА			
22. ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА			
23. ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА СА ПРЕКИДАЧЕМ			
24. ТУНЕЛСКИ ВЕНТИЛАТОР			
25. ГАСОВОД			
26. ТОПЛОВОД			
27. НАФТОВОД			

Пројекта документација
израђена у складу са
Законом о планирању и изградњи
("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон, 9/2020 и 52/2021)
и Правилником о садржини,
начину и поступку израде и
начину вођења и одржавања
информационог система
("Сл. гласник РС", бр. 73/2019)

Главни пројектант:
Драгољуб Марковић
дипл. инж. грађ.
лиценца број 310 4911 03

Пројекат конструкције
вештачких објеката и
геотехнички пројекат:
Марина Вуйић
дипл. инж. грађ.
лиценца број 314 4564 03

Пројекат саобраћајне
сигнализације:
Владимир Марковић
дипл. инж. саобр.
лиценца број 315 4750 03

Пројекат електроенергетских
инсталација и инсталација за
пренос података и сигнализацију
изван објеката:
Драгољуб Марковић
дипл. инж. грађ.
лиценца број 310 4911 03

Пројекат хидротехничких
инсталација:
Марина Вуйић
дипл. инж. грађ.
лиценца број 314 4564 03

Пројекат телекомуникационих
инсталација:
Владимир Марковић
дипл. инж. саобр.
лиценца број 315 4750 03

Пројекат мера заштите
животне средине:
Ивана Пантић
дипл. инж. заш. жив. сред.
лиценца број 471 0104 17

Пројекат мера заштите
од пожара:
Александра Мишић
дипл. инж. заш. од пож.
лиценца број 471 0299 06

Пројекат техничке заштите
и безбедности:
Милош Ђорђевић
дипл. инж. маш.
лиценца број 330 3 0299 06

Пројекат ТК10, ТК, електроенергетских
постројења, управљања
и надзора над ТС, паметних мрежа:
Небојша Јовановић
дипл. инж. маш.
лиценца број 330 4917 14, 350 0991 06

Пројекат електротехничких
система:
Данијела Ристић
дипл. инж. ел.
лиценца број 350 4719 04

Пројекат стално радног
геотехничког надзора:
Ивана Стојић
дипл. инж. грађ.
лиценца број 310 5962 17

СВИ УЧЕСНИЦИ СУ УСАГЛАСИЛИ СВОЈЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

Број	Датум	Опис
01		

Руководилац израде пројекта:
Ранковић Бојан

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6, 11000 Београд, Србија
Тел: 011/3618-124, Факс: 011/3618-324, web site: www.sicip.co.rs

Одговорни пројектант за целокупно пројектно решење:
Ивана Пантић
лиценца број 471 0104 17

Одговорни пројектант:
Златко Стевановић, дипл.инж.маш.

Руководилац пројекта:
Ранковић Бојан

Главни пројектант:
Драгољуб Марковић

Главни пројектант:
Драгољуб Марковић

Руководилац пројекта:
Ранковић Бојан

Одговорни пројектант:
Златко Стевановић, дипл.инж.маш.

Пројекат је израђен у складу са Законом о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон, 9/2020 и 52/2021) и Правилником о садржини, начину и поступку израде и начину вођења и одржавања информационог система ("Сл. гласник РС", бр. 73/2019)

Број пројекта: 20220529-ПЗ

Датум: 05.2022.

Фаза пројекта: ПЗ

Врста техничке документације: **ПЗ**

Назив пројекта: **ПЗ 5.2 СИКЛРОН ПЛАН**

Објекат: **ДЕОНИЦА: ГОРЊИЛАЗ (ЛЕСКОВАЦ) - ГРАДИШТЕ (ГРАНИЦА С БУГАРСКОМ)**

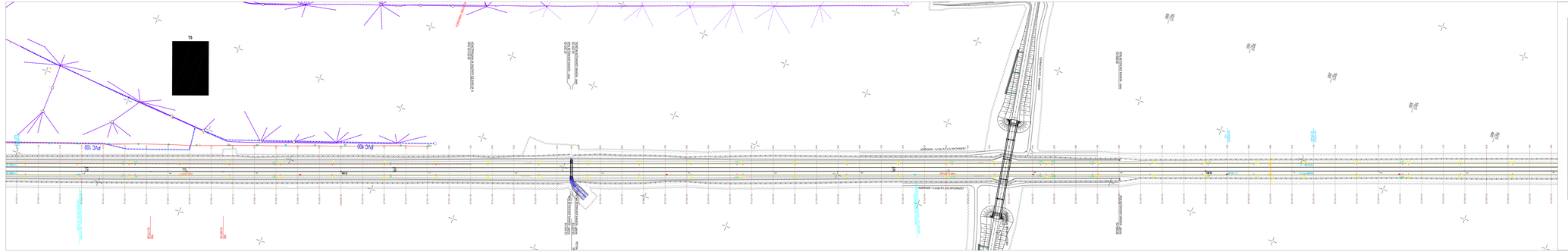
Број објекта: **ОБЈЕКАТ ОПШТЕ НАМЕНЕ**

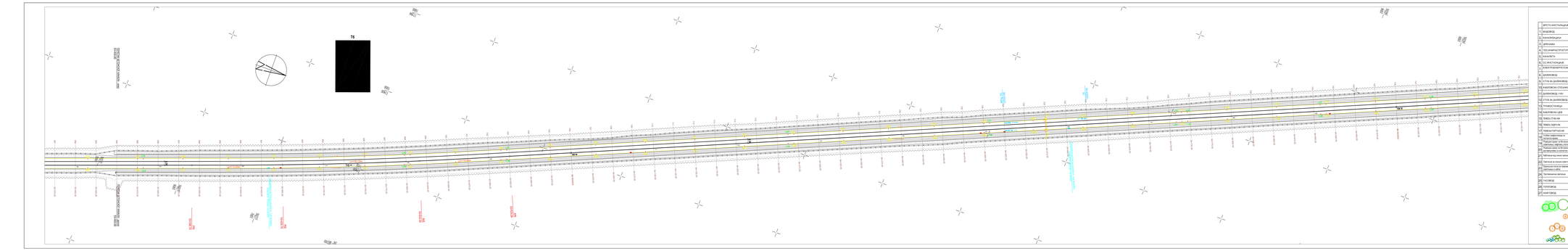
Број листа/укупно листова: **1/1**

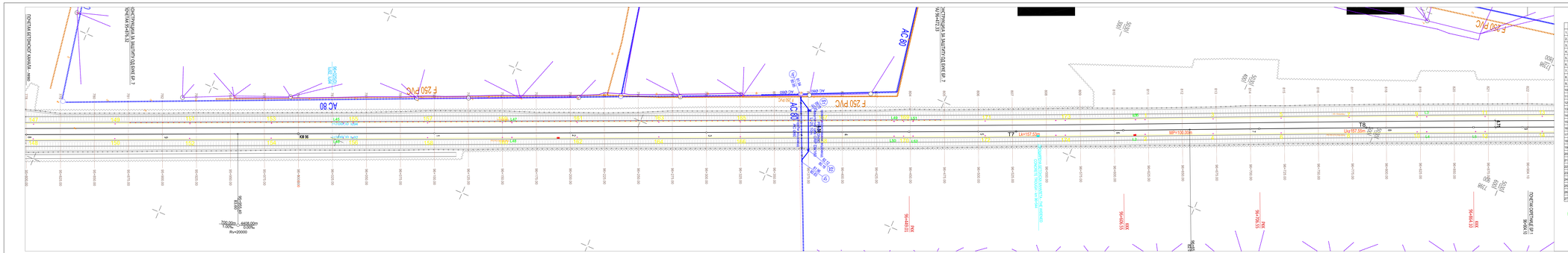
Размера: **1:1000**

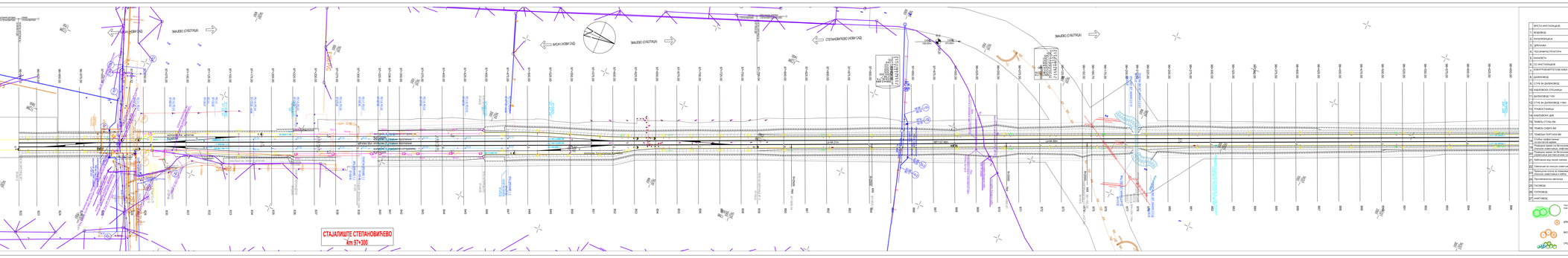
Врста техничке документације: **ПЗ**

Број пројекта: **бр.изм. 20220529-ПЗ**


ТЕ
ТЕ
ТЕ


TS
ВОДОВОД
ВОДОВОД
ВОДОВОД


ПОСТОЈЕЋА БЕТОНСКА КАНАЛА - РИНА
ПОСТОЈЕЋА ЗАШТИТНА ОГРАДА ЕР 2
ПОСТОЈЕЋА ЗАШТИТНА ОГРАДА ЕР 2
ПОСТОЈЕЋА ЗАШТИТНА ОГРАДА ЕР 2
ПОСТОЈЕЋЕ ЈАВНО ОСВЕТЉЕЊЕ



ЛЕГЕНДА

	ПОСТОЈЕЋЕ	ИЗВОЂ СЕ	ОПИС / НАПОМЕНА
1. ВОДОВОД			
2. КАНАЛИЗАЦИЈА			
3. ДРЕНАЖА			
4. ТК/ОПТИЧКИ/ОПШТИНСКИ			
5. ЕЛЕКТРО			
6. ГАСОВОД			
7. ТК/ОПТИЧКИ/ОПШТИНСКИ КАБЛ - ПОДЗЕМНИ			
8. ДАЛЕКОВОД			
9. СТУБ ЗА ДАЛЕКОВОД			
10. НАДЗЕМНИ СТЕЛОВИ			
11. ДАЛЕКОВОД 110/			
12. СТУБ ЗА ДАЛЕКОВОД 110/			
13. ТРАФОСТАНИЦА			
14. КАБЛОВСКИ ШЕВ			
15. ТЕЛЕФОНСКИ СТУБ/ ИМ			
16. ТЕЛЕФ. СИГНАЛ ИМ			
17. ТЕЛЕФОНСКИ ПОРТАЛИ ИМ			
18. СТУБНА ТРАФО КАБИНА			
19. ЕЛЕКТРОНСКИ КОМУНИКАЦИОНА МРЕЖА, ЗА НАПАЈАЊЕ ЈАВНИХ ЧЕТКОВОДНИХ, НАВОДНИХ И ИЗОЛОВАНИХ ВОД.			
20. ЕЛЕКТРОНСКИ КОМУНИКАЦИОНИ ВОД			
21. Кабловски вод високог напона			
22. Електронски комуникациони водови			
23. Прекопотна плитка од армираног натпора/ кабло плочице електричног кабла			
24. Противпожарна хидрантска			
25. РАСТИЊЕ			
26. ТОПОНИМИ			
27. КМ/ПИКЕТИ			

Постојећи надземни/подземни инсталације

Израдио:
Марина Кубуш
дипл.инж.грађ.
Лиценца број: 314 4909 03

Пројектовао:
Данијела Марковић
дипл.инж.грађ.
Лиценца број: 314 4764 03

Пројектовао:
Милан Трнинић
дипл.инж.грађ.
Лиценца број: 314 4764 03

Пројектовао:
Милан Трнинић
дипл.инж.грађ.
Лиценца број: 314 4764 03

Пројектовао:
Јелена Шкрбић
дипл.инж.грађ.
Лиценца број: 314 4764 03

Пројектовао:
Јелена Шкрбић
дипл.инж.грађ.
Лиценца број: 314 4764 03

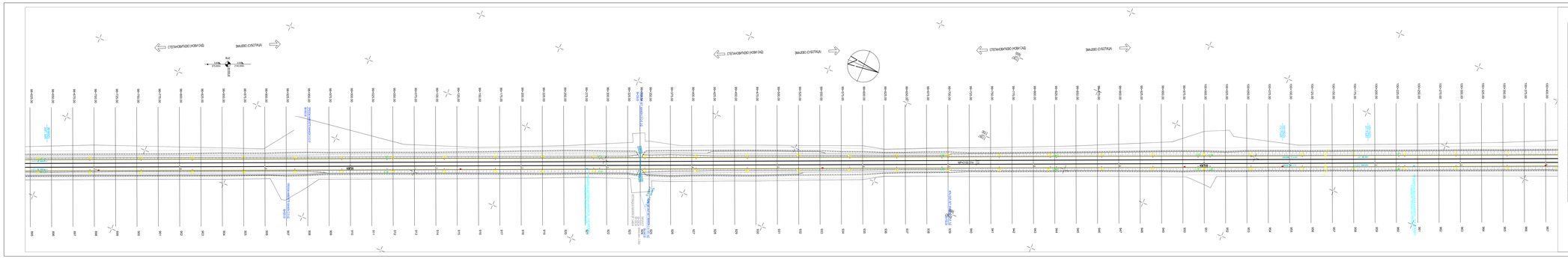
Пројектовао:
Јелена Вујић
дипл.инж.грађ.
Лиценца број: 314 5969 06

Пројектовао:
Јелена Чабр
дипл.инж.грађ.
Лиценца број: 314 4764 03

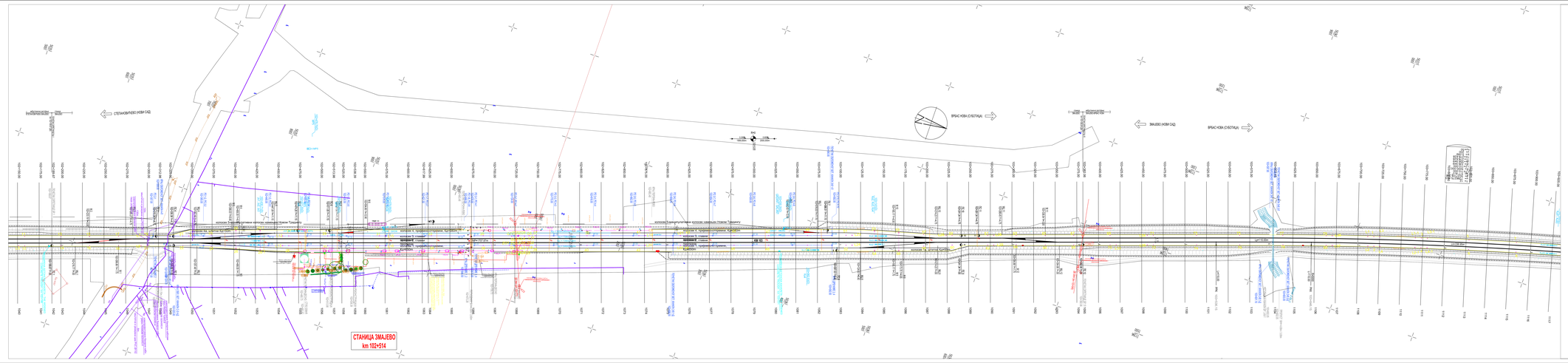
Пројектовао:
Владислав Милојевић
дипл.инж.грађ.
Лиценца број: 314 5969 06

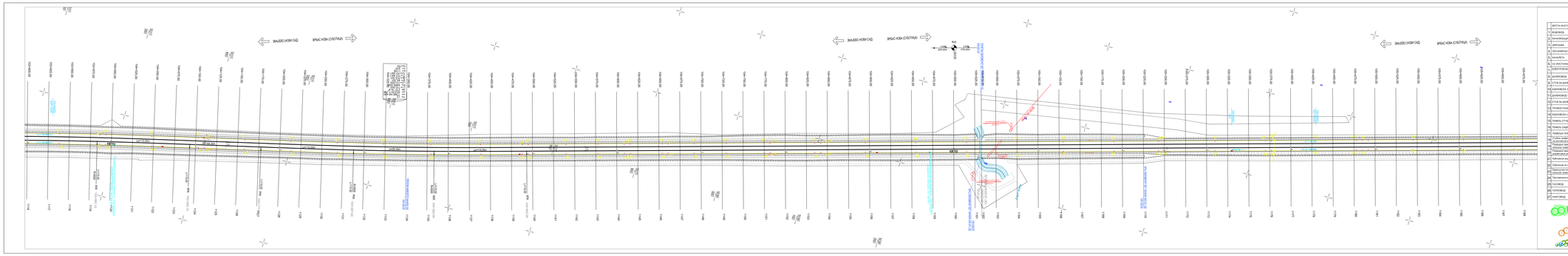
Пројектовао ПЗИ ТК, електроенергетика, подстанице, изградњу:
Јелена Јовановић
дипл.инж.грађ.
Лиценца број: 351 A0777 16, 350 D0981 06

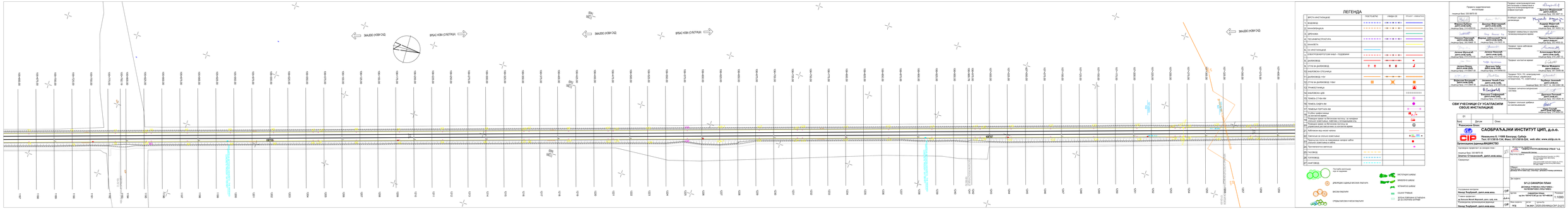
Пројектовао


СТЕЧАЈЕВЦИ (НОВ САД)
ЗАЈЕЧАР (СУБОТИЦА)
Km 0+000.00
Km 0+100.00
Km 0+200.00
Km 0+300.00
Km 0+400.00
Km 0+500.00
Km 0+600.00
Km 0+700.00
Km 0+800.00
Km 0+900.00
Km 1+000.00
Km 1+100.00
Km 1+200.00
Km 1+300.00
Km 1+400.00
Km 1+500.00
Km 1+600.00
Km 1+700.00
Km 1+800.00
Km 1+900.00
Km 2+000.00
Km 2+100.00
Km 2+200.00
Km 2+300.00
Km 2+400.00
Km 2+500.00
Km 2+600.00
Km 2+700.00
Km 2+800.00
Km 2+900.00
Km

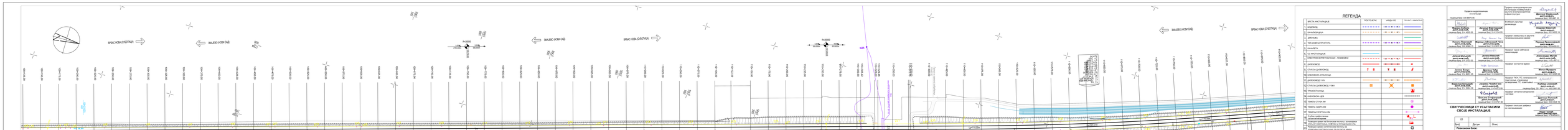
СТИЛИЗАЦИЈА НОВИ САД
ЗАЈЕДНО СЛОБОДА
Канал Ј-520
Канал Ј-520
Канал Ј-520


СТАНИЦА ЗМАЈЕВО
km 102+514
СТАЊИЦА/ЛЕШО НОВИ САД
ВРШАЦ НОВИ (СУБОТИЦА)
ЗМАЈЕВО НОВИ САД
ВРШАЦ НОВИ (СУБОТИЦА)
КОЛОСЕК 1, ГЛАВНИ КОЛОСЕК
КОЛОСЕК 2, ГЛАВНИ КОЛОСЕК
КОЛОСЕК 3, ГЛАВНИ КОЛОСЕК
КОЛОСЕК 4, ГЛАВНИ КОЛОСЕК
КОЛОСЕК 5, ГЛАВНИ КОЛОСЕК
КОЛОСЕК 6, ГЛАВНИ КОЛОСЕК
КОЛОСЕК 7, ГЛАВНИ КОЛОСЕК
КОЛОСЕК 8, ГЛАВНИ КОЛОСЕК
КОЛОСЕК 9, ГЛАВНИ КОЛОСЕК
КОЛОСЕК 10, ГЛАВНИ КОЛОСЕК
КОЛОСЕК

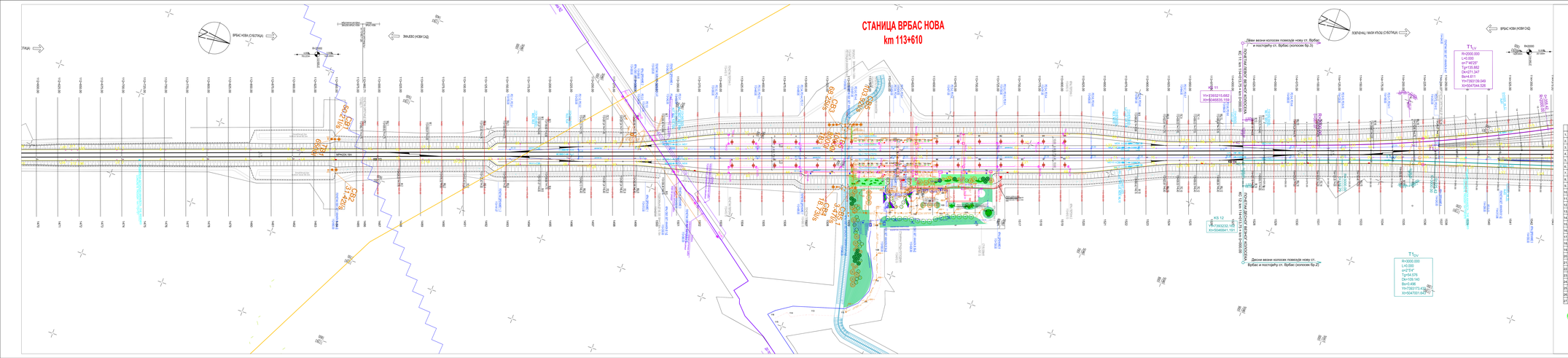

ЗАЛЕЗЦЕ НОВИ САД
ВРШАЦ НОВА ОПОЗИЦИЈА
ВРШАЦ НОВА ОПОЗИЦИЈА
ЗАЛЕЗЦЕ НОВИ САД
ВРШАЦ НОВА ОПОЗИЦИЈА
ЗАЛЕЗЦЕ НОВИ САД
ВРШАЦ НОВА ОПОЗИЦИЈА
ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ
ПРОЈЕКТОВАНО СТАЊЕ

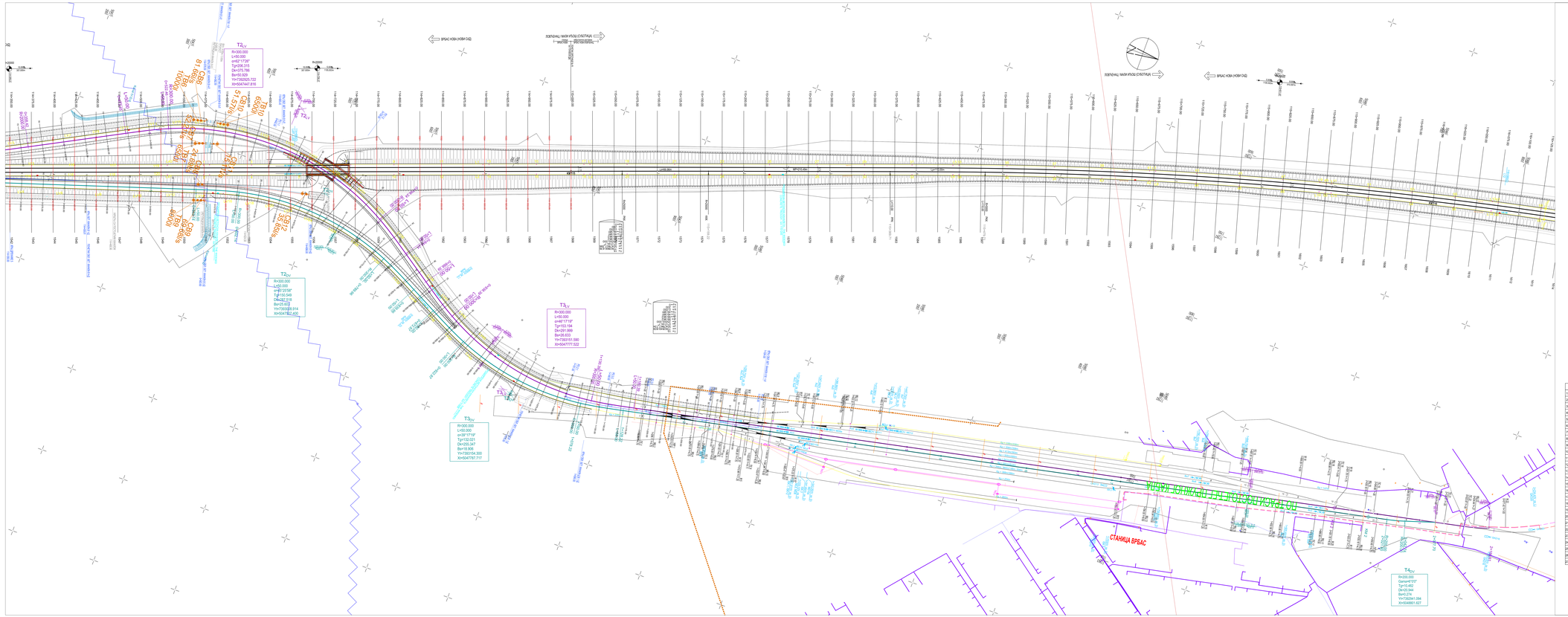

ЗАЈЕЧЕ-НОВИ САД
ВРШАЦ-НОВА СУБОТИЦА
ЗАЈЕЧЕ-НОВИ САД
ВРШАЦ-НОВА СУБОТИЦА
ЗАЈЕЧЕ-НОВИ САД
КМ 0+000.00
КМ 1+000.00
КМ 2+000.00
КМ 3+000.00
КМ 4+000.00
КМ 5+000.00
КМ 6+000.00
КМ 7+000.00
КМ 8+000.00
КМ 9+000.00
КМ 10+000.00
КМ 11+000.00
КМ 12+000.00
КМ 13+000.00
КМ 14+000.00
КМ 15+000.00
КМ 16+000.00
КМ 17+000.00
КМ 18+000.00
КМ 19+000.00
КМ

ВРШС »ОВА СЛОТАЦИЈА«
ЗАЛЕЂЕ (НОВИ САД)
ВРШС »ОВА СЛОТАЦИЈА«
НОВИ САД
ЗАЛЕЂЕ
КМ 78+000
КМ 79+000
КМ 80+000
КМ 81+000
КМ 82+000
КМ 83+000
КМ 84+000
КМ 85+000
КМ 86+000
КМ 87+000
КМ 88+000
КМ 89+000
КМ 90+000
КМ 91+000
КМ 92+000
КМ 93+000
КМ 94+000
КМ 95+000
КМ 96+000
КМ 97+000
КМ


ВРШАС-НОВА (СУ6270АЖ)
ЗАЈЕДНО НОВИ САД
ВРШАС-НОВА (СУ6270АЖ)
ЗАЈЕДНО НОВИ САД
ВРШАС-НОВА (СУ6270АЖ)
ЗАЈЕДНО НОВИ САД
ВРШАС-НОВА (СУ6270АЖ)
R=2000
R=2000
R=2000

ВРШАС-НОВИ СУБОТИЦА
ЗАЛИВО НОВИ САД
ВРШАС-НОВИ СУБОТИЦА
ЗАЛИВО НОВИ САД
ВАС НОВИ СУБОТИЦА
km 0+000.00
km 0+100.00
km 0+200.00
km 0+300.00
km 0+400.00
km 0+500.00
km 0+600.00
km 0+700.00
km 0+800.00
km 0+900.00
km 1+000.00
km 1+100.00
km 1+200.00
km 1+300.00
km 1+400.00
km 1+500.00
km 1+600.00
km 1+700.00
km 1+800.00
km 1+900.00
km 2+000.00
km 2+100.00
km 2+200.00
km 2+300.00
km 2+400.00
km 2+500.00
km 2+600.00
km 2+700.00
km 2+800.00
km 2+900.00
km


СТАНИЦА ВРБАС НОВА
km 113+610
ВРБАС НОВА (ОДВОЈАК)
ЗМАЈЕВО (НОВИ САД)
ВРБАС НОВА (НОВИ САД)
ЗЕЛЕНКА (НОВИ САД)
ОДВОЈАК (ВРБАС НОВА)
ОДВОЈАК (ВРБАС НОВА)
ОДВОЈАК (ВРБАС НОВА



ЛЕГЕНДА

БРОЈ ИНСТАЛАЦИЈЕ	ПОСТОЈЕЋЕ	УКИДА СЕ	ПРОЈЕКАТ / ИНВЕСТИЦИЈА
1. ВОДОВОД			
2. КАНАЛИЗАЦИЈА			
3. ДРЕНАЖА			
4. ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА			
5. КАНАЛЕТА			
6. СС-ИНСТАЛАЦИЈЕ			
7. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ КАБЛ - ПОДЗЕМНИ			
8. ДАЉИНОВОД			
9. СТУБ ЗА ДАЉИНОВОД			
10. НАПОЈНА СТУДЕНЦА			
11. ДАЉИНОВОД 110кV			
12. СТУБ ЗА ДАЉИНОВОД 110kV			
13. ТРАФОСТАНИЦА			
14. НАПОЈНИ ШЕВ			
15. ТЕМЕЉ СТУБА КМ			
16. ТЕМЕЉ СНОПА КМ			
17. ТЕМЕЉИ ПОРТАЛА КМ			
18. СТУБНА трафостаница			
19. Ревизиона окна на бетонским плочама			
20. Ревизиона окна на бетонским плочама - за напајање уређаја за мерење струје и напона на стубовима ЕМ			
21. Кабловски ров високог напона			
22. Светларник за отклоњ светларник			
23. Трансформатор за телекомуникације напајање кабла - Полупут (светларник и кабли)			
24. Противлавинска галерија			
25. ГАСОВОД			
26. ТОПЛОВОД			
27. НАФТОВОД			

ВИСОКИ ВАЛОВИ
СРЕДЊЕ ВИСОКИ И ВИСОКИ ВАЛОВИ
МЕТЕОРОЛОШКИ ЦИКЛУС
ЈЕДАН ЛЕТЊИ ДАН
ВРЕМЕ ПОВРАТКА ОСТАВЉЕНА ДО ОДЛИЧНО ЗАТВОРА

Предато надлежностима инсталација:

Предао:
Марина Кубуш
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 6950 03

Примио:
Владимир Марјановић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 4736 03

Предао:
Милена Пантелић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 315 5990 03

Примио:
Јелена Јабучанин Чичић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 315 5992 03

Предао:
Јелена Шћекић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 6757 03

Примио:
Јелена Николић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 5726 03

Предао:
Јелена Кнеза
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 6960 03

Примио:
Дејан Чабић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 5727 03

Предао:
Корнелија Кочовић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 6958 03

Примио:
Јелена Чонкић-Ерак
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 5728 03

Предао:
Владимир Пантелић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 315 5993 03

Примио:
Бојан Стојић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 315 5994 03

СВИ УЧЕСНИЦИ СУ УСАГЛАСИЛИ СВОЈЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

Главни пројектант:
Милан Ђурђевић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 4736 03

Пројектант железничке инфраструктуре и комуникација и електроенергетских постројења и инсталација:
Дејан Марјановић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 330 5661 16

Пројектант железничке инфраструктуре:
Александра Марјановић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 381 7624 19

Пројектант комуникација и заштите телекомуникационих система:
Предраг Пантелејевић
дипл.инж.ел.
лиценца број: 353 5966 03

Пројектант пруга и железничких станица:
Александра Ђурђевић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 381 7625 19

Пројектант пруга и железничких станица:
Александар Ђурђевић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 313 4736 03

Пројектант пута, ПТС, осигуравајућих уређаја и система за вођење возова:
Милан Ђурђевић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 4736 03

Пројектант телекомуникационих система:
Марина Кубуш
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 6950 03

Пројектант геотехничког дела пројекта:
Марина Кубуш
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 6950 03

Пројектант геодетских радова:
Милан Ђурђевић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 4736 03

Пројектант осталих радова из надлежности:
Милан Ђурђевић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 4736 03

Главни пројектант:
Милан Ђурђевић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 4736 03

Одговорни пројектант:
Милан Ђурђевић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 4736 03

Сарадници:
Марина Кубуш
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 6950 03

Александра Марјановић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 381 7624 19

Предао:
Милена Пантелић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 315 5990 03

Примио:
Јелена Јабучанин Чичић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 315 5992 03

Предао:
Јелена Шћекић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 6757 03

Примио:
Јелена Николић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 5726 03

Предао:
Јелена Кнеза
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 6960 03

Примио:
Дејан Чабић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 5727 03

Предао:
Корнелија Кочовић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 6958 03

Примио:
Јелена Чонкић-Ерак
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 5728 03

Предао:
Владимир Пантелић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 315 5993 03

Примио:
Бојан Стојић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 315 5994 03

Број: 01
Датум:
Стање:

Ревизија: Број:

ЗАОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6, 11000 Београд, Србија
Тел: 011/3615-134; Факс: 011/3615-334; web site: www.zicip.co.rs

Организациона јединица/ОДЕЉЕЊЕ:

Одговорни пројектант са личном лиценцом:

Лиценца број: 330 6661 16
Дипломирани инжењер саобраћаја
Александра Марјановић

Сарадници:

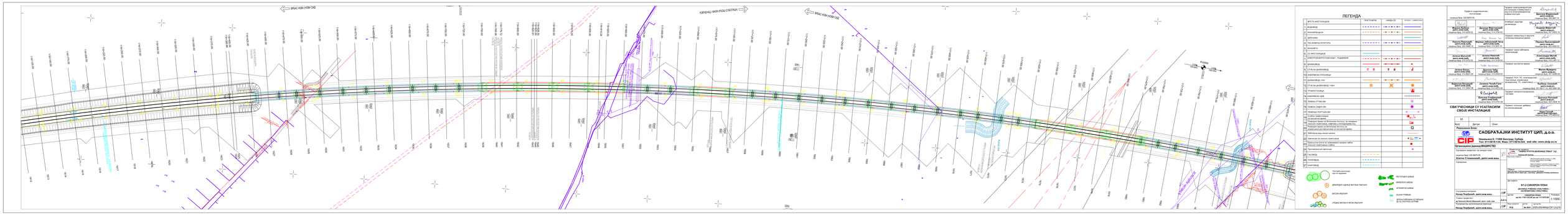
Пословно име и седиште правног лица, односно предузетника, односно седиште огранка страног правног лица, односно предузетника, за чији рачун се израђује техничка документација:
ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ "АД Београд"

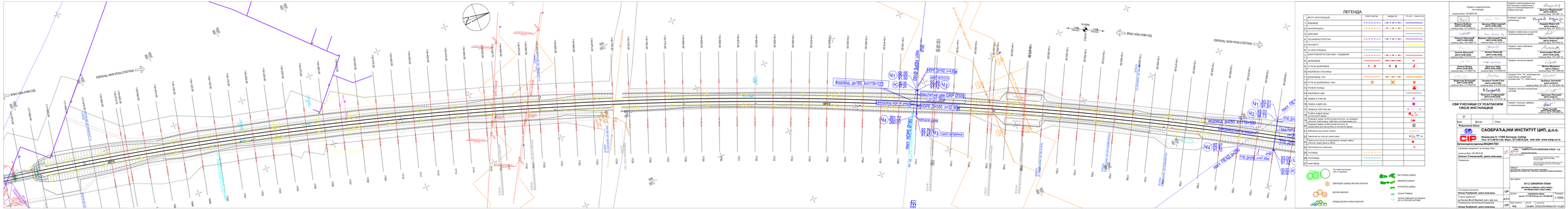
Назив и седиште другог правног лица, односно предузетника, односно седиште огранка страног правног лица, односно предузетника, који је израдио техничку документацију:

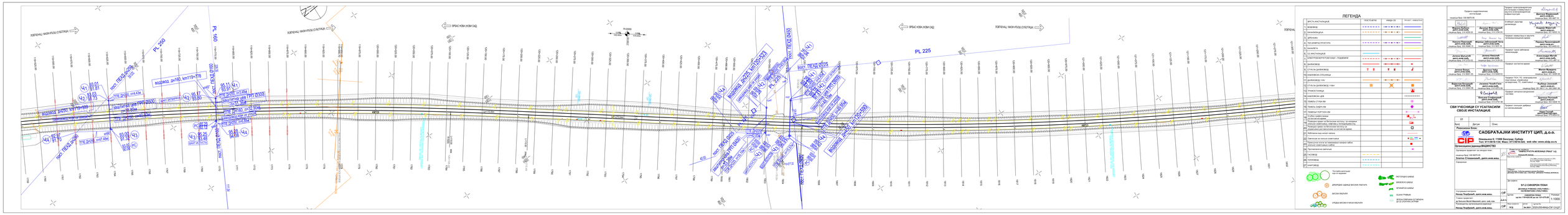
Објекат:
ДВОСМЕРНА ПРУГА ВЕЛИКА ПЛАНА - ВРШАЦ - ГРАНИЦА СА РУМУНИЈОМ (ВАТИН)

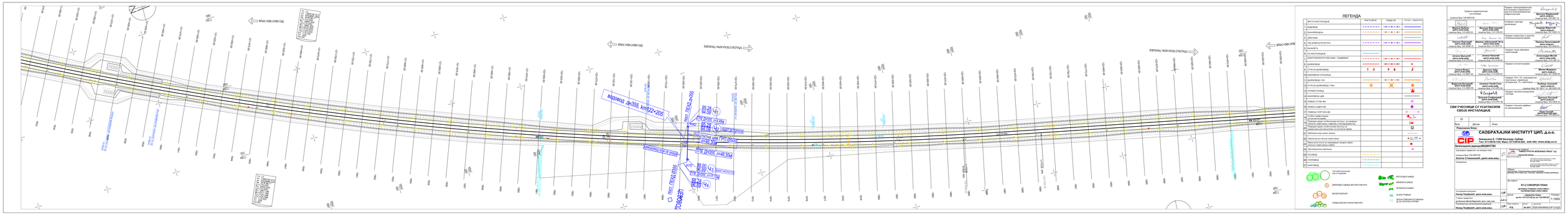
Врста техничке документације:
ПЗИ

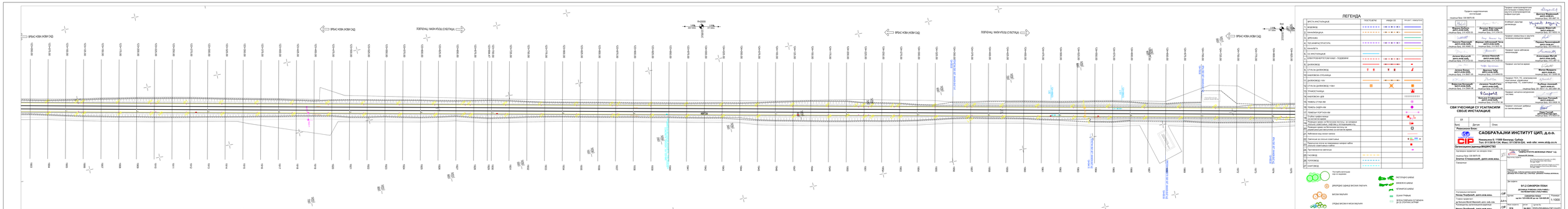
Назив пројекта:
ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ


ВРАЧАР-КОВА (НОВИ САД)
ЗЕЛЕНИЈЕВАЦ-ЧИКА ЉУБИНА (СУВОБОР)
ВРАЧАР-КОВА (НОВИ САД)
ЛЕГЕНДА
ВРСТА ИНСТАЛАЦИЈЕ
ПОСТОЈЕЋЕ
ПЛАНИРАНО
ПЛАНИРАНО - ИЗМЕШТАЊЕ
1. ВОДОВОД
2. КАНАЛИЗАЦИЈА
3. ДРЕНАЖА
4. ТЕЛЕФОНСКА МРЕЖА
5. КАНАЛЕТА
6. ТС ИНСТАЛАЦИЈЕ
ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ КАБЛ - ГОДЕВЕНИ
8. ДАЛЕКОВОД
9. ДАЛЕКОВОД 110kV
10. ГАСОВОД
11. ДАЛЕКОВОД 110kV
12. ОПТИЧКИ ДАЛЕКОВОД 110kV
13. ТРАМВАЈСКА ПРУГА
14. КАЛОДВОРСКА ЦЕВ
15. ТЕМЕЉ СТУБА 400 kV
16. ТЕМЕЉ СИДРА 400 kV
17. ТЕМЕЉИ ПОРТАЛИ 400 kV
18. Стубно мафтунарење
19. ЗАШТИТНА ЦЕВ
20. Кабловски вод високог напона
21. Кабловски вод високог напона
22. Кабловски вод високог напона
23. Трансформаторска станица
24. Трансформаторска станица
25. ЧОПОРОВОД
26. ТОПЛОВОД
27. НАФТОВОД
Постојећи електричарски стуб са осветљењем
ДРВОРЕДНЕ САДНИЦЕ ВИСОКИХ ЛИСТАРА
ВИСОКИ ЗИМЗЕЛЕНИ
ГРУПЕ ВИСОКИХ И НИСКИХ ЗИМЗЕЛЕНИХ
ЛИСТОПАДНО ШИБЉЕ
МЕШОВИТО ШИБЉЕ
ЧЕТИНАРСКО ШИБЉЕ
ОЗЕЛЕЊЕНА ТРАВНАТА
ЗЕЛЕНА ПОВРШИНА ИСТАКЊЕНА ДРВЕЋЕМ И ШИБЉЕМ
Пројекат конструктивних интервенција и извођење и надзор над извођењем конструктивних интервенција
Владимир Ђ. Ђорђевић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 310 4607 03
Пројекат реконструкције
Марина Вуйић
дипл.инж.арх.
лиценца број: 314 4764 03
Пројекат архитектуре и уређења
Марина Мирковић
дипл.инж.арх.
лиценца број: 314 4764 03
Пројекат конструкције и заштите
Никола Ђорђевић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 310 4607 03
Пројекат електроенергетских инсталација и осветљења
Радмила Трнинић-Ђорђевић
дипл.инж.ел.
лиценца број: 350 4777 03
Пројекат телекомуникационих инсталација
Јелена Шуљагић
дипл.инж.ел.
лиценца број: 353 4777 03
Пројекат хидротехнике
Александра Мишић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 310 4607 03
Пројекат саобраћаја
Милош Ђорђевић
дипл.инж.саоб.
лиценца број: 372 4777 03
Пројекат ТК, ТО, електроенергетских инсталација, отрушивања
Предраг Јелисавић
лиценца број: 353 4777 03
Пројекат геотехнике
Радбој Јелисавић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 311 4617 14, 350 4361 06
Пројекат геодетских радова
Јелена Ђорђевић
дипл.инж.геод.
лиценца број: 395 0104 03
Пројекат стручне обуке и оспособљавања
Јелена Гргурић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 310 4607 03
СВИ УЧЕСНИЦИ СУ УСАГЛАСИЛИ СВОЈЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ
Пројекта надзорника инсталација
Владимир Ђ. Ђорђевић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 310 4607 03
Одговорни пројектант
Марина Вуйић
дипл.инж.арх.
лиценца број: 314 4764 03
Одговорни пројектант
Јелена Мирковић
дипл.инж.арх.
лиценца број: 314 4764 03
Одговорни пројектант
Никола Ђорђевић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 310 4607 03
Одговорни пројектант
Радмила Трнинић-Ђорђевић
дипл.инж.ел.
лиценца број: 350 4777 03
Одговорни пројектант
Јелена Шуљагић
дипл.инж.ел.
лиценца број: 353 4777 03
Одговорни пројектант
Александра Мишић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 310 4607 03
Одговорни пројектант
Милош Ђорђевић
дипл.инж.саоб.
лиценца број: 372 4777 03
Одговорни пројектант
Радбој Јелисавић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 311 4617 14, 350 4361 06
Одговорни пројектант
Јелена Ђорђевић
дипл.инж.геод.
лиценца број: 395 0104 03
Одговорни пројектант
Јелена Гргурић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 310 4607 03
01
Број
Датум
Опис
Раковачки Вељко
Руководилац пројекта
САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6, 11000 Београд, Србија
Тел.: 011/3618-124; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs
Организациона јединица/Одељење
Одговорни пројектант за израду пројекта
Лиценца број: 310 4607 03
Златко Стевановић, дипл.инж.маш.
Сарадници
Пројекат је израђен у
Немањина 6, 11000 Београд, Србија
Тел.: 011/3618-124; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs
Назив пројекта
ИЗГРАДЊА ТРАМВАЈСКЕ ПРУГЕ ЗЕЛЕНИЈЕВАЦ - ЧИКА ЉУБИНА (СУВОБОР)
Врста техничке документације
ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ ОБЈЕКТА
Врста пројекта
ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ ОБЈЕКТА
Број пројекта
Фаза пројекта
Назив целине
ЗЕЛЕНИЈЕВАЦ - ЧИКА ЉУБИНА (СУВОБОР)
Назив објекта
ДЕО ТРАМВАЈСКЕ ПРУГЕ ОД ПОЧЕТКА ДО ПОЧЕТКА ПЕТЉЕ
Број објекта
Број дела пројекта
Назив дела пројекта
ДЕО ТРАМВАЈСКЕ ПРУГЕ ОД ПОЧЕТКА ДО ПОЧЕТКА ПЕТЉЕ
Број листа
9/1.2
Назив листа
ДИЈАГРАМ ЗАУЗЕЋА ЗЕМЉИШТА
Одговорни пројектант
Никола Ђорђевић, дипл.инж.маш.
Главни пројектант
др Вељко Мићић Мурселовић, дипл. инж. арх.
Руководилац пројекта
Никола Ђорђевић, дипл.инж.маш.
Датум
мај 2020
Размера
1:1000
Фаза пројекта
ПЗ
Број листа/укупно листова
9/1.2
Шифра пројекта
ЗЕЛ-ЧЉ-ПЗ-ПЗ-ПЗ

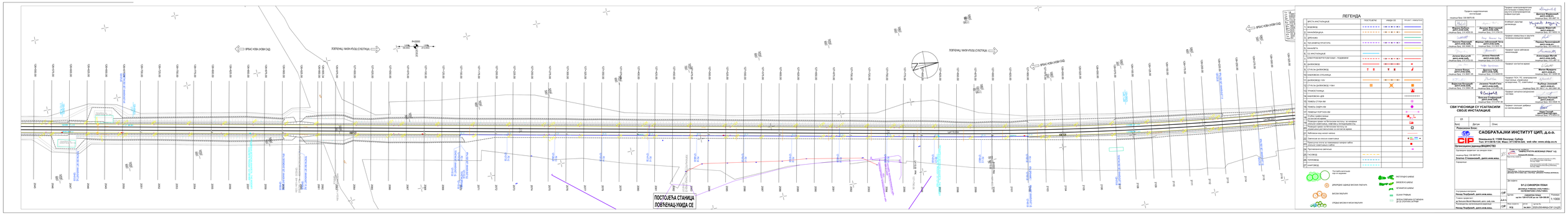

ВРШАЦ-НОВИ САД
ВРШАЦ-НОВИ САД
ХОЛЕНАЦ-ЧИКЛА-УЛОЗ-СКОПЉАК
ХОЛЕНАЦ-ЧИКЛА-УЛОЗ-СКОПЉАК
ВОДОВОД ДН160, km115+123
ВОДОВОД ДН250, km115+500
ПОСТОЈЕЋИ ВОДОВОД ДН 200
ПОСТОЈЕЋИ ВОДОВОД ДН 200
ПОСТОЈЕЋИ ВОДОВОД ДН 200

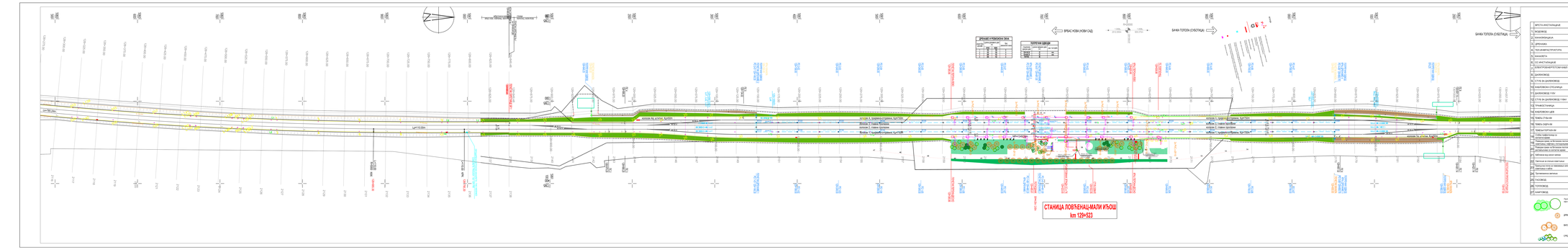

ПОСТ ПЕХД 0025
ПОСТ ПЕХД 0050
ПОСТ ПЕХД 0075
ПОСТ ПЕХД 0100
ПОСТ ПЕХД 0125
ПОСТ ПЕХД 0150
ПОСТ ПЕХД 0175
ПОСТ ПЕХД 0200
ПОСТ ПЕХД 0225
ПОСТ ПЕХД 0250
ПОСТ ПЕХД 0275
ПОСТ ПЕХД 0300
ПОСТ ПЕХД 0325
ПОСТ ПЕХД

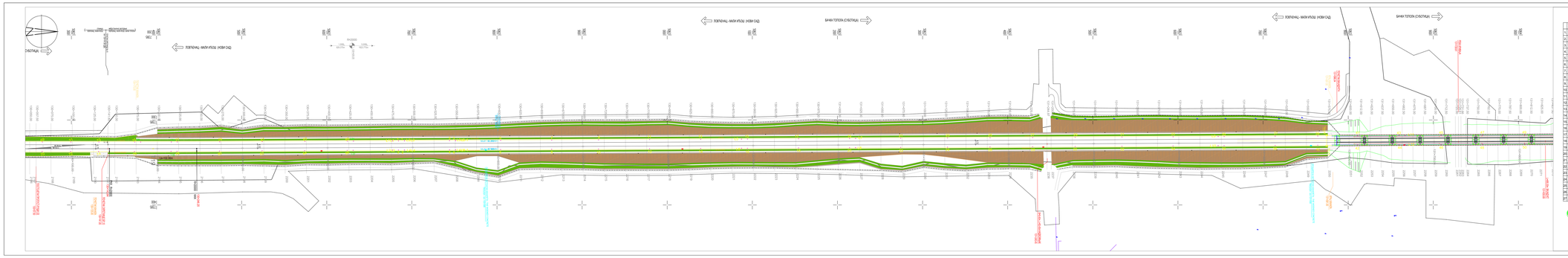

ВРШАС-НОВА ЖИВОТИЊА
ВРШАС-НОВИ САД
ЛОКОМОТИВСКИ ДЕПО ВРШАЦ
ЛОКОМОТИВСКИ ДЕПО ВРШАЦ
ВРШАС-НОВА ЖИВОТИЊА
ВИАДУКТ ВРШАЦ
ВИАДУКТ ВРШАЦ
ВИАДУКТ ВРШАЦ

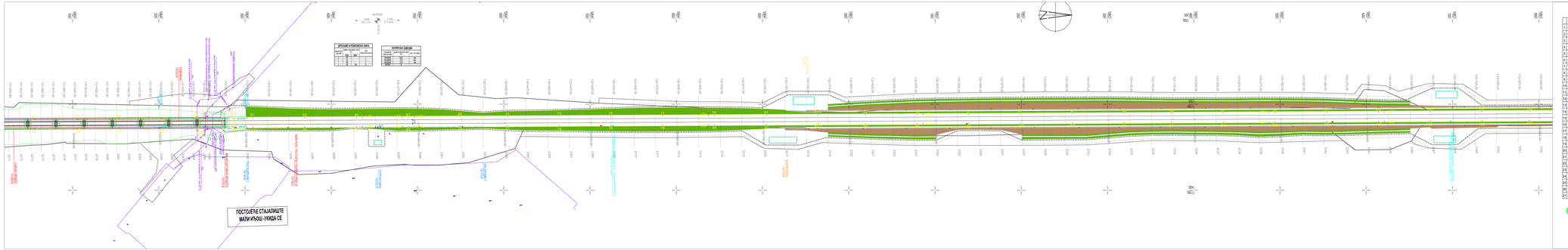

ВРШС-НОВА ЖОВ САД
ПОПРЕЧНО / МАЛИ ИЗЛОЗ (СУБОТИЦА)

ЛОКАЦИЈА ЧВОРА ПОДГОРИЦА
ЛОКАЦИЈА ЧВОРА ПОДГОРИЦА
ВРШАЦ-КЕВИ (КЕВИ САД)
ВРШАЦ-КЕВИ (КЕВИ САД)
ЛОКАЦИЈА ЧВОРА ПОДГОРИЦА
ВЕЗА
ВЕЗА
ВЕЗ


ВРШАС НОВИ САД
ЛОВЋЕНАЦ ЧАЧАК ЗЛАТИБОР
ЛОВЋЕНАЦ ЧАЧАК УЖИЦА СЛОБОДАК
ВРШАС НОВИ САД
ВРШАС НОВИ САД
ЛОВЋЕНАЦ ЧАЧАК УЖИЦА СЛОБОДАК
ПОСТОЈЕЋА СТАНИЦА
ЛОВЋЕНАЦ-УЖИЦА СЕ
km 0+000
km 0+100
km 0+200
km 0+300
km 0+400
km 0+500
km 0+600
km 0+700
km 0+800
km 0+900
km 1+000
km 1+100
km 1+200
km 1+300
km 1+400
km 1+500
km 1+600
km 1+700
km 1+800
km 1+900
km 2+000
km 2+100
km 2+200
km 2+300
km 2+400
km 2+500
km 2+600
km 2+700
km 2+800
km 2+900
km


km 129+523
СТАНИЦА ЛОВЋЕНАЦ-МАЛИ ИЂОШ
km 129+523
ЛИНИЈА 19, ЛОВЋЕНАЦ - ВРБАС


ЈУГОЗАПАД
ЛОПЕНАЦ - МАЛИ ИЂОШ (НОВИ ОАД)
БАЊА ТОПЛА (СУВОРАЧА)
ЛОПЕНАЦ - МАЛИ ИЂОШ (НОВИ ОАД)
БАЊА ТОПЛА (СУВОРАЧА)
ЛОПЕНАЦ - МАЛИ ИЂОШ (НОВИ ОАД)
БАЊА ТОПЛА (СУВОРАЧА)
ПРЕСЕК 1-1
ПРЕСЕК 2-2
ПРЕСЕК 3-3
ПРЕСЕК 4-4
ПРЕСЕК 5-5
ПРЕСЕК 6-6
ПРЕСЕК 7-7
ПРЕСЕК 8-8
ПРЕСЕК 9-9
ПРЕСЕК 10-10
ПРЕСЕК 11-11
ПРЕСЕК 12-12
ПРЕСЕК 13-13
ПРЕСЕК 14-14
ПРЕСЕК 15-15
ПРЕСЕК 16-16
ПРЕСЕК 17-17
ПРЕСЕК 18-18
ПРЕСЕК 19-19
ПРЕСЕК 20-20
ПРЕСЕК



ДУЖИНЕ И НАГИБИ ЗИДА

ДУЖИНА ЗИДА (m)	ВИСИНА ЗИДА (m)
0 - 100	0 - 4,00
1	0
2	0
3	0
4	0
5	0
6	0
7	0
8	0
9	0
10	0
11	0
12	0
13	0
14	0
15	0
16	0
17	0
18	0
19	0
20	0
21	0
22	0
23	0
24	0
25	0
26	0
27	0

КОРИСНИ ШИРИН

ПОЛУПРЕЧНИК (m)	ШИРИНА (m)
0,00	0
0,00	0
0,00	0
0,00	0
0,00	0
0,00	0
0,00	0
0,00	0
0,00	0
0,00	0
0,00	0
0,00	0
0,00	0
0,00	0
0,00	0
0,00	0
0,00	0
0,00	0
0,00	0
0,00	0
0,00	0
0,00	0
0,00	0
0,00	0
0,00	0
0,00	0

ЛЕГЕНДА

	ВРСТА И НАСТАВЦИЦЕ	ПОСТОЈЕЋЕ	ИЗВОЂ СЕ	ПРОЈЕКТ - ИЗМЕШТЕНО
1.	ВОДОВОД			
2.	КАНАЛИЗАЦИЈА			
3.	ДРЕНАЖА			
4.	ТЕЛЕФОНСКА ИНСТАЛАЦИЈА			
5.	КАНАЛЕТА			
6.	СС ИНСТАЛАЦИЈЕ			
7.	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ КАБЛ - ГОДЕВЕНИ			
8.	ДАЛЕКОВОД			
9.	ДАЛЕКОВОД			
10.	КАБЛОВСКА СПОЈНИЦА			
11.	ДАЛЕКОВОД 110 V			
12.	СТУБ ДАЛЕКОВОДА 110kV			
13.	ТРАНСФОРМАТОР			
14.	КАБЛОВСКА ШАХТА			
15.	ТАБЛА ГПМ-ВМ			
16.	ТАБЛА ОДЗ-ОА			
17.	ТАБЛА КОРТАН-ВМ			
18.	Стаза инфраструктуре			
19.	Стаза инфраструктуре (ограда, ивичњак, ау-вибрир.ивичњак, хоризонтална сигнализација, вертикална сигнализација)			
20.	Стаза инфраструктуре (ограда, ивичњак, ау-вибрир.ивичњак, хоризонтална сигнализација)			
21.	Аутоматска кишна капија			
22.	Светла за осветљење паркинга			
23.	Трансформаторска станица за напајање електричном енергијом система за наплату			
24.	Путеви			
25.	ГАСОВОД			
26.	ТОПЛОВОД			
27.	НАФТОВОД			

Потпорна конструкција
тип 2 подужна

ДРЕНИРАЊЕ ОДВОЈЕНЕ ВИСОКИМ ЗАСЕЦИМА

ВИСОКИ ЗАСЕЦИ

ГРЕБЕНИ ВИСОКИХ ЗАСЕЦА ЗАШТИТИ

ЗАШТИТНО ОДБОЈНО

ЗАШТИТНО ОГРАЂЕЊЕ

ЧЕТВРТАСТО ОДБОЈНО

ОБЛИК ТРИБИНА

ВРСТА ГЕОМРЕЖЕ ЗА ПОЈАЧАЊЕ ДЕОНА ЗЕМЉИШТА

Пројекта видео-техничких инсталација и инжењерска и архитектонска документација

Пројекат електроенергетских инсталација и инжењерска и архитектонска документација

Пројекат архитектонске документације

Пројекат хидротехничких инсталација

Пројекат саобраћајне сигнализације

Пројекат геотехничких мера

Пројекат телекомуникационих инсталација

Пројекат осветљења

Пројекат техничке заштите

Пројекат ТК-а, ТО, електронских комуникација, управљања

Пројекат електроенергетских система

Пројекат стаклене зидарије и конструкције

СВИ УЧЕСНИЦИ СУ УСАГЛАСИЛИ СВОЈЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

01		
Број	Датум	Опис

Наручилац Пројекта:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина бр. 6, 11000 Београд, Србија
Тел.: 011/3618-124; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица/ВОДИЋ/ОБЈЕКАТ:

Одговорни пројектант за овлашћени лицем:

Инжењер пројекта:

Руководилац пројекта:

Главни пројектант:

Руководилац пројекта:

ВОДИЋ ЗА ВЕЛИКУ ВОЗНЕЊУ 179+67 + 4,5.

Број техничке књиге:

Број пројекта:

Број цртежа:

Фаза пројекта:

Датум:

Размера:

9/1.3 ДИЈАГРАМ ПЛАН

ДРЖАВНА ГРАНИЦА (РУМУНИЈА) - ВРШАЦ - ПОТПОРАЊ (ПРЕВОЈ)

САОБРАЋАЈНИ ОБЈЕКАТ
од km 157+000,00 до km 158+000,00

1:1000

Врста документа:

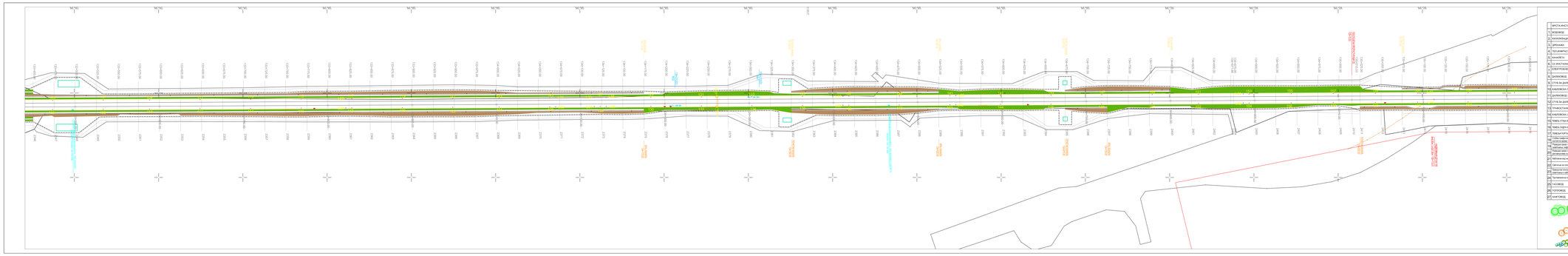
Ознака документа:

ПЗИ.ВОД.ОСН.ВЕЛИКА ВОЗНЕЊА 179+67 + 4,5-ПЗИ-9/1.3-ДИЈАГРАМ ПЛАН

Ревизија:

Страна:

Укупно страна:



ЛЕГЕНДА

	ВРСТА ИНСТАЛАЦИЈЕ	ПОСТОЈЕЋЕ	НАВОДИ СЕ	ПРОЈЕКАТ – ПЛАНИРАНО
1.	ВОДОВОД			
2.	КАНАЛИЗАЦИЈА			
3.	ДРЕНАЖА			
4.	ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА			
5.	КАНАЛЕТА			
6.	СС ИНСТАЛАЦИЈЕ			
7.	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ КАБЛ - ГОДЕВЕНИ			
8.	ДАЛЕКОВОД			
9.	СТУБ ВЕ ДАЛЕКОВОД			
10.	КАБЛОВСКА СПОЈНИЦА			
11.	ДАЛЕКОВОД 110 kV			
12.	СТУБ ВЕ ДАЛЕКОВОД 110kV			
13.	ТРАФОСТАНИЦА			
14.	КАБЛОВСКА ШАХ			
15.	ТАБЛА ГПМ-ВК			
16.	ТАБЛА ОДЗ-ЕК			
17.	ТАБЛА ГОТОВ-ВК			
18.	Шахта неформална са поклопцем 60/60			
19.	Шахта ПТТ-ова са поклопцем, ел. вредна опрема (светлосна сигнализација,напајање,итд.)			
20.	Шахта ПТТ-ова са поклопцем, без електричне опреме(само за пролазак каблова)			
21.	Кабловска каучасто-челична			
22.	Шахта за остале електрике			
23.	Приватна шахта за телефонске каблове (без поклопца и капитела) и шахта			
24.	Туристичка сигнализација			
25.	ГАСОВОД			
26.	ТОПЛОВОД			
27.	НАФТОВОД			

Постојећа вегетација
која се задржава

ДРВОРЕДИ СА/ИЛИ ВИСОКИ ГРМОВИ

ЖИВИЦЕ ВИСОКИХ ГРМОВА

ГРУПЕ ВИСОКИХ И НИСКИХ ЗИМЗЕЛЕНИХ

ЗИМЗЕЛЕНЕ ЖИВИЦЕ

ЛИСТОПАДНЕ ЖИВИЦЕ

ЛИСТОПАДНО ДРВЕЋЕ

ЧЕТИНАРСКО ДРВЕЋЕ

ОБЛИК ТРАВЊАК

ЗЕЛЕНА ПОВРШИНА ЗАТВОРЕНА
ДО ЈЕ ОГРАЂЕНО ЖИВИЦОМ

Пројекат конструкције
инсталација

Ненад Ђурђевић, дипл.инж.маш.
лиценца број: 330 8970 03

Марина Вуйић
дипл.инж.арх.
лиценца број: 314 4369 03

Јелена Марковић
дипл.инж.арх.
лиценца број: 314 4369 03

Ненад Ђурђевић
дипл.инж.маш.
лиценца број: 330 8970 03

Жарко Јаблановић Чанак
дипл.инж.маш.
лиценца број: 330 8970 03

Јелена Шуљић
дипл.инж.арх.
лиценца број: 314 4369 03

Јелена Николић
дипл.инж.арх.
лиценца број: 314 4369 03

Ненад Ђурђевић
дипл.инж.маш.
лиценца број: 330 8970 03

Јелена Чанак Гајин
дипл.инж.арх.
лиценца број: 314 4369 03

Ненад Ђурђевић
дипл.инж.маш.
лиценца број: 330 8970 03

Пројекат електроенергетских инсталација и извођење и надзор над извођењем радова
Ненад Ђурђевић
дипл.инж.маш.
лиценца број: 330 8970 03

Главни пројектант
Марина Вуйић
дипл.инж.арх.
лиценца број: 314 4369 03

Пројекат архитектуре
Јелена Марковић
дипл.инж.арх.
лиценца број: 314 4369 03

Пројекат хидротехничких инсталација
Ненад Ђурђевић
дипл.инж.маш.
лиценца број: 330 8970 03

Пројекат машинских и електро инсталација вентилације и грејања
Жарко Јаблановић Чанак
дипл.инж.маш.
лиценца број: 330 8970 03

Пројекат телекомуникационих инсталација
Јелена Шуљић
дипл.инж.арх.
лиценца број: 314 4369 03

Пројекат пејзажне архитектуре
Јелена Николић
дипл.инж.арх.
лиценца број: 314 4369 03

Пројекат конструкција
Ненад Ђурђевић
дипл.инж.маш.
лиценца број: 330 8970 03

Пројекат ТК, ТО, електронских система, платнених, управљачких
Ненад Ђурђевић, ТО, главни инжењер

Пројекат електроенергетских инсталација
Ненад Ђурђевић
дипл.инж.маш.
лиценца број: 330 8970 03

Пројекат спољног уређења и озелењавања
Јелена Чанак Гајин
дипл.инж.арх.
лиценца број: 314 4369 03

Пројекат геотехничких радова
Радован Јевтовић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 311 8017 14, 336 0561 06

Пројекат спољног уређења и озелењавања
Јелена Марковић
дипл.инж.арх.
лиценца број: 314 4369 03

СВИ УЧЕСНИЦИ СУ УСАГЛАСИЛИ СВОЈЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

Главни пројектант
Ненад Ђурђевић
дипл.инж.маш.
лиценца број: 330 8970 03

01		
Број	Датум	Опис

Руководилац пројекта
Ранковић Бојан

ЦИП
Немањина бр. 6, 11000 Београд, Србија
Тел.: 011/3618-124; Факс: 011/3618-324; web site: www.siccip.co.rs

Организација грађења ИНЖЕЊЕРИНГ

Одговорни пројектант за извођење радова
Златко Стевановић, дипл.инж.маш.
број лиценце: 330 8970 03

Руководилац пројекта
Ненад Ђурђевић, дипл.инж.маш.

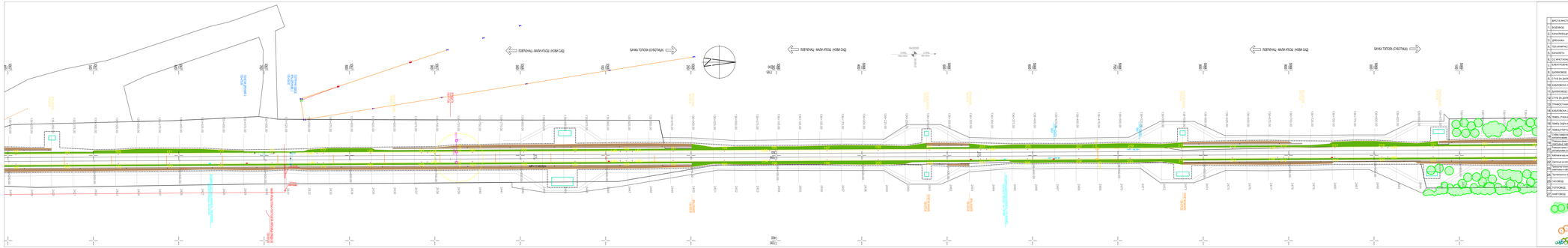
Одговорни пројектант
Ненад Ђурђевић, дипл.инж.маш.

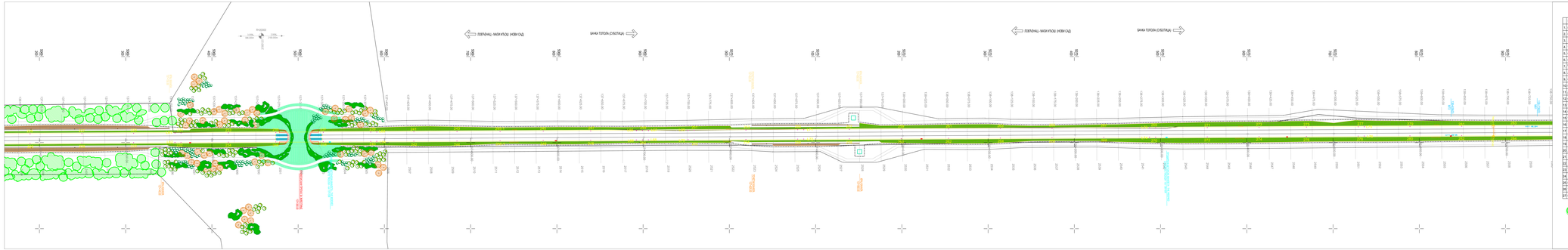
Руководилац пројекта
Ненад Ђурђевић, дипл.инж.маш.

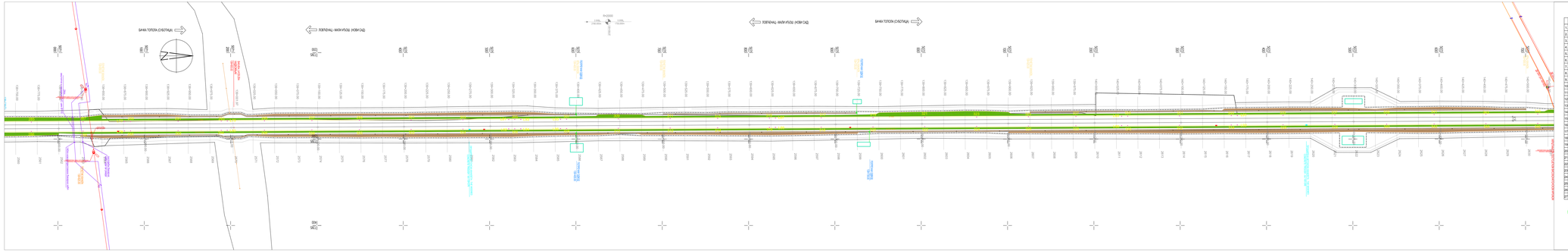
Главни пројектант
др Вељко Мићић Мурдић, дипл. инж.

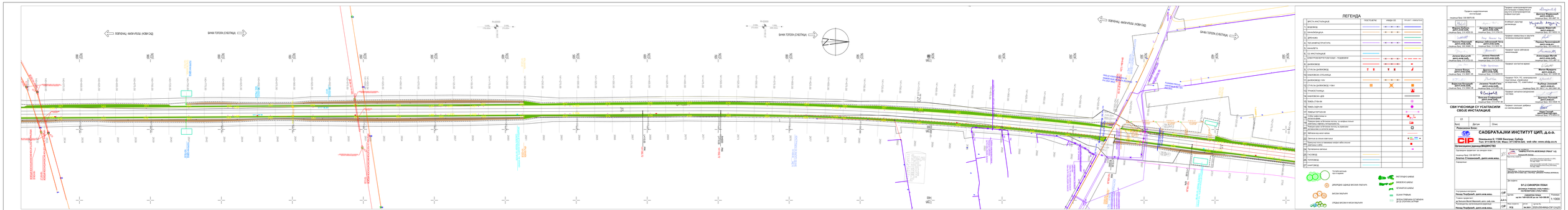
Руководилац пројекта
Ненад Ђурђевић, дипл.инж.маш.

Главни пројектант
Ненад Ђурђевић, дипл.инж.маш


ЛОКАЛНА МАГИСТРАЛА (НОВ САД)
БАНКА ТОПОЛА (СУБОТИЦА)
ЛОКАЛНА МАГИСТРАЛА (НОВ САД)
ЛОКАЛНА МАГИСТРАЛА (НОВ САД)
БАНКА ТОПОЛА (СУБОТИЦА)
ЛОКАЛНА МАГИСТРАЛА (НОВ САД


ЛОКАЛНА ПУТ
ЛОКАЛНА ПУТ
ЛОКАЛНА ПУТ


БАНА ТОПОЛА (СУБОТИЦА)
ПОЛЕЊЕЦ - ФУТОГ (ОДЖАЦИ - НОВИ САД)
ПОЛЕЊЕЦ - ФУТОГ (ОДЖАЦИ - НОВИ САД)
БАНА ТОПОЛА (СУБОТИЦА)
0+000.00
1.75‰
1.75‰
1+000.00
1+000.00
2+000.00
1+000.00
2+000.00
3+000.00
2+000.00
3+000.00
4+000.00
3+000.00
4+000.00
5+000.00
4+000.00
5+000.00
6+000.00
5+000.00
6+000.00
7+000.00
6+000.00
7+000.00
8+000.00
7+000.00
8+000.00
9+000.00
8+000.00
9+000.00
10+000.00
9+000.00
10+000.00
11+000.00
10+000.00
11+000.00
12+000.00
11+000.00
12+000.00
13+000.00
12+000.00
13+000.00
14+000.00
13+000.00



ЛЕГЕНДА

	ВРСТА ИНСТАЛАЦИЈЕ	ПОСТОЈЕЋЕ	НОВО СЕ	ПРОЈЕКТ / ИЗМЕШТАЊ
1.	ВОДОВОД			
2.	КАНАЛИЗАЦИЈА			
3.	ДРЕНАЖА			
4.	ТЕЛЕФОНСКА ПРУГА			
5.	КАНАЛЕТА			
6.	СС ИНСТАЛАЦИЈЕ			
7.	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ КАБЛ - ГОДЕВЕРНИ			
8.	ДАЛЕКОВОД			
9.	СТУБ ЗА ДАЛЕКОВОД			
10.	КАБЛОВСКА СПОЈНИЦА			
11.	ДАЛЕКОВОД 110 V			
12.	СТУБ ЗА ДАЛЕКОВОД 110kV			
13.	ТРАФОСТАНИЦА			
14.	КАБЛОВСКА ШАХТА			
15.	ТЕЛЕ СТУБ ЈП			
16.	ТЕЛЕ СИГН.КУ			
17.	ТЕЛЕ КОРТАН ВВ			
18.	СИВА НАФТОВОДА			
19.	ГАСОВОД (ГАС, Бутанска постројења, ЈП ЗРЕЊАНИН, ГАСНИ ЧВОРОВИ, ГАСНА МЕРЕЊА)			
20.	ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИ ВОД - ОПТИЧКИ КАБЛ			
21.	КАБЛОВСКА КАНАЛИЗАЦИЈА			
22.	Прелаз за копање хоризонтално			
23.	Прелаз за копање вертикално			
24.	Путеви/ивични застоји			
25.	ГАСОВОД			
26.	ТОПЛОВОД			
27.	НАФТОВОД			

Постојећа железница
Ви 01 подрума

ДРОРЕЖНЕ СЕРИЈЕ ВИСОКИ ПАЛУЧИ

ВИСОКИ ПАЛУЧИ

СРЕДЊЕ ВИСОКИ И НИСКИ ПАЛУЧИ

ЕЛЕКТРИФ.ОДВОЈНИ

ЈЕДНОКОЛОСЕЧНИ

ЧЕТВОРОКОЛОСЕЧНИ

ОДЗИВ ТРИБИНА

ОБЈЕКАТ ПОМОЋНОГ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ПРОМЕТА (ЖЕЛЕЗНИЧКА СТАНИЦА)

Пројекат електроенергетских инсталација и извођење и надзор над извођењем радова изводиће:

Драгослав Марковић
дипл.инж.ел.
лиценца број: 350 8947 16

Пројекат рударских инсталација:

Александар Марковић
дипл.инж.руд.
лиценца број: 350 8947 16

Пројекат геомеханике и заштите животне средине и здравља на раду:

Радмила Прокопијевић
дипл.инж.руд.
лиценца број: 350 8947 16

Пројекат грађевинских инсталација:

Александар Марић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 310 8947 16

Пројекат ТК, ТТ, електроенергетских инсталација, управљања и надзора над ТК системима:

Радбој Јелинић
дипл.инж.ел.
лиценца број: 353 8017 14, 353 D001 06

Пројекат електротехничких система:

Данијела Рајковић
дипл.инж.ел.
лиценца број: 353 8774 04

Пројекат стручне заштите од електромагнетног зрачења:

Ивана Гргурић
дипл.инж.ел.
лиценца број: 353 D001 21

СВИ УЧЕСНИЦИ СУ УСАГЛАСИЛИ СВОЈЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

01		
Број	Датум	Опис

Ранковићева Бојана

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6, 11080 Земун-Београд
Тел: 011/3076-124, Факс: 011/3076-324, web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица/ВОДИЋЕГ ТИМ

Одговорни пројектант за конкурсну грађу:
лиценца број: 350 8970 05
Златко Стевановић, дипл.инж.маш.

Сарадници:

Руководилац пројекта:
Немања Ђурђевић, дипл.инж.маш.
Главни пројектант:
др Милена Матић Мојсиловић, дипл. инж. арх.
Руководилац организационе јединице:
Немања Ђурђевић, дипл.инж.маш.

Пројекат је израђен у складу са Законом о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023) и Правилником о садржини, начину и поступку израде и начину вођења документације о просторним и урбанистичким плановима ("Сл. гласник РС", бр. 32/2019, 67/2019, 44/2021 и 63/2023)

Пројекат је израђен у складу са Правилником о општим правилима за парцелацију, регулацију и изградњу ("Сл. гласник РС", бр. 22/2015, 96/2015 - др. закон, 24/2016, 121/2017, 42/2018, 71/2018, 9/2020, 52/2021 и 62/2023)

Пројекат је израђен у складу са Правилником о садржини, начину и поступку израде и начину вођења документације о просторним и урбанистичким плановима ("Сл. гласник РС", бр. 32/2019, 67/2019, 44/2021 и 63/2023)

Фаза: **ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ГРАЂЕВИНСКИХ РАДОВА**

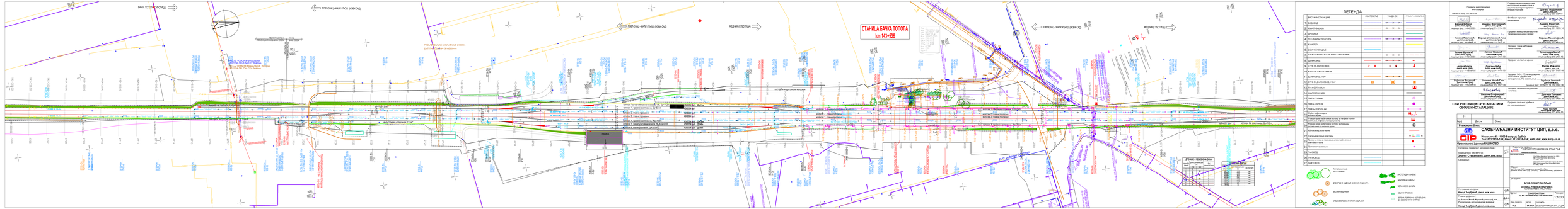
Назив: **ДЕОНИЦА ЛОЗНИЦА (ИЗВОД) - МИЛИЋЕВО (ИЗВОД)**

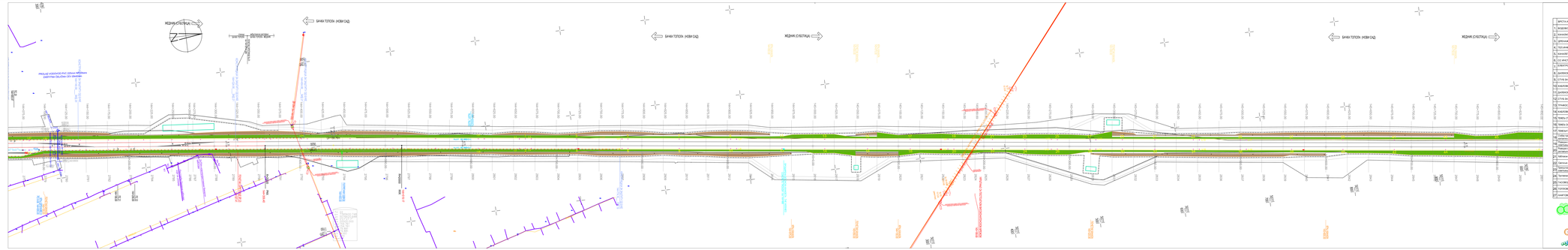
Врста техничке документације: **ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ**

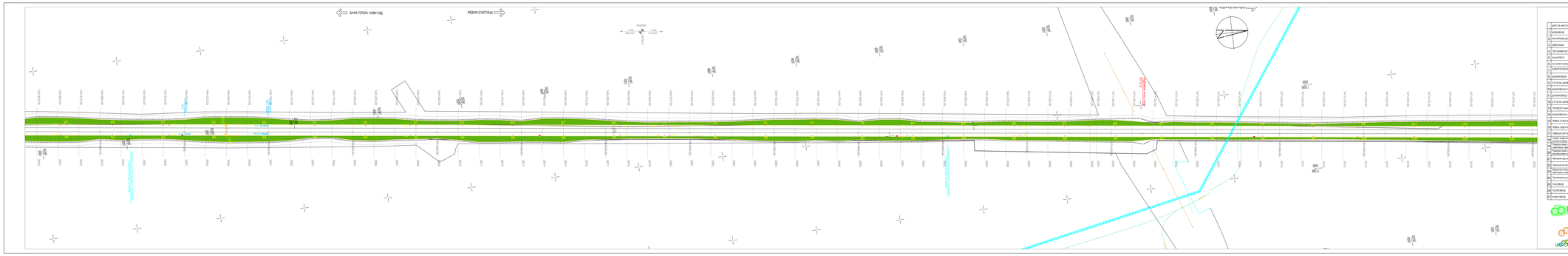
Назив пројекта: **ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ**

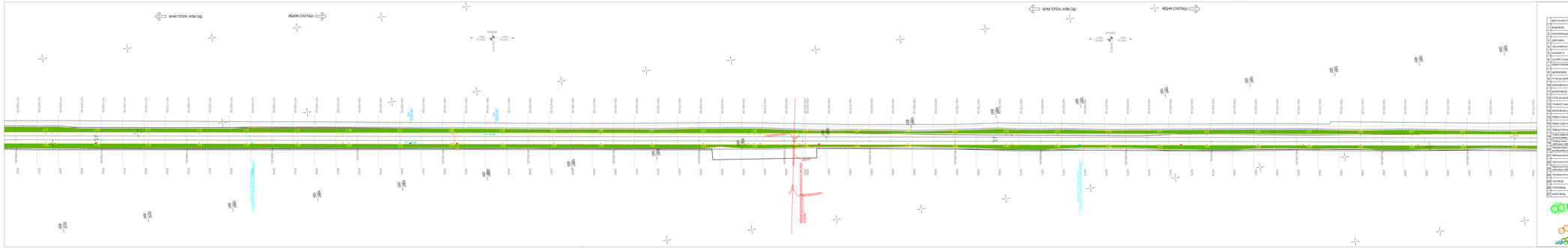
Број пројекта: **0-8/2023**

Датум: **јануар 2024.


СТАНИЦА БАЧКА ТОПОЛА
km 143+536
ЖЕЛЕЗНИЦА СУБОТИЦА
ЖЕЛЕЗНИЦА - МАЂАРСКА (НОВИ САД)
БАЧКА ТОПОЛА (МАЂАРСКА)
ЖЕЛЕЗНИЦА - МАЂАРСКА (НОВИ САД)
ЖЕЛЕЗНИЦА СУБОТИЦА
ЖЕЛЕЗНИЦА - МАЂАРСКА (НОВИ САД)
ЖЕЛЕЗНИЦА СУБОТИЦА
ЛЕГЕНДА
ЗАШТИТА И РЕКОНСТРУКЦИЈА ИНСТАЛАЦИЈА
ПОСТОЈЕЋЕ
НАЈАВЉЕНО ОБ
ПРОЈЕКАТ - ИЗМЕШТАЊЕ
1. ЖЕЛЕЗНИЦА
2. КАЊИОНСКИ ДРЕНАЖ
3. ДРЕНАЖА
4. ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНСТАЛАЦИЈА
5. КАНАЛЕТА
6. СС ИНСТАЛАЦИЈЕ
ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ КАБЛИ - ГОДЕВЕНИ
7. ДАЉИНСКЕ
8. СТУБ ЗА ДАЉИНСКЕ
9. КАБЛОВСКА СПОЈНИЦА
11. ДАЉИНСКЕ ГЛАВЕ
12. СТУБ ЗА ДАЉИНСКЕ ГЛАВЕ
13. ТРАНСФОРМАТОР
14. КАБЛОВСКА ШАХТА
15. ТАБЛА ТТМ-4М
16. ТАБЛА 10ДН-6А
17. ТАБЛА ТОР10А-6М
18. СИЈАЛИ НАЈАВЉЕНОГ ТС
19. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ВОДОВ, ИЗ ВИШЕГ НАПОНА, СА ИЗВЕДЕНИМ ЗЕМЉОВОДОМ
20. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ВОДОВ, ИЗ НИЖЕГ НАПОНА, СА ИЗВЕДЕНИМ ЗЕМЉОВОДОМ
21. КАБЛОВСКА КАНАЛ-КАМЕНА
22. ТЕЛЕКОМ. КАБЛОВСКА КАНАЛИЗАЦИЈА
23. ТРАНСФОР.СНАГЕ И ТЕЛЕКОМ.ВОДОВИ ЗАЈЕДНИЧКА ТРАСА
24. ТРАНСФОРМАТОР
25. ГАСОВОД
26. ТОПЛОВОД
27. НАФТОВОД
ДРЕНАЖНИ СИСТЕМ ЗА ЗАШТИТУ ОД ПОДЗЕМНИХ ВОДА
Дренажни систем 1
Дренажни систем 2
Дренажни систем 3
Дренажни систем 4
Дренажни систем 5
Дренажни систем 6
Дренажни систем 7
Дренажни систем 8
Дренажни систем 9
Дренажни систем 10
Дренажни систем 11
Дренажни систем 12
Дренажни систем 13
Дренажни систем


ЖЕЛЕЗНИЧКА СТАНИЦА
БАНЈА ТОПОЛА (НОВИ САД)
ЖЕЛЕЗНИЧКА СТАНИЦА
БАНЈА ТОПОЛА (НОВИ САД)
ЖЕЛЕЗНИЧКА СТАНИЦА
БАНЈА ТОПОЛА (НОВИ САД)
ЖЕЛЕЗНИЧКА СТАНИЦА
PROJEKAT KONSOLIDACIJE PUT. ZEMLJA NASIPA I ZAŠTITA OBJEKATA OD ERozIJE
PROJEKAT KONSOLIDACIJE PUT. ZEMLJA NASIPA I ZAŠTITA OBJEKATA OD EROZIJE
ПРОЈЕКАТ КОНСОЛИДАЦИЈЕ ПУТ. ЗЕМЉА НАСИПА И ЗАШТИТА ОБЈЕКАТА ОД ЕРОЗИЈЕ


БАНКА ТОПОЛА (НОВИ САД)
КЕЛЕБИЈА (СУБОТИЦА)
ЛЕГЕНДА
1. ВОДОВОД
2. КАНАЛИЗАЦИЈА
3. ДРЕНАЖА
4. ТЕЛЕФОНСКА ИНСТАЛАЦИЈА
5. КАНАЛЕТА
6. СС ИНСТАЛАЦИЈЕ
7. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ КАБЛ - ПОДЗЕМНИ
8. ДАЉИНОВОД
9. СТУБ ЗА ДАЉИНОВОД
10. ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА
11. ДАЉИНОВОД 110 V
12. СТУБ ЗА ДАЉИНОВОД 110kV
13. ТРАФОСТАНИЦА
14. КАЛОДВОД-ШАХ
15. ТАБЛА СТУБА КМ
16. ТАБЛА ЗАШТИТА КМ
17. ЗАШТИТА ГАЗОВОДА КМ
18. Ознака километраже по осовини, на којој се налазе стубови електричног далековода и стубна места
19. Ознака километраже по осовини, на којој се налазе стубови електричног далековода
20. Кабловска шахта
21. Кабловска шахта-мала
22. Таблица за ознаку кабловода
23. Прелазна плоча за повезивање шахтног поклопца са површином терена
24. Тротоарска ивичњак
25. ЖЕЛЕЗНИЦА
26. ТОПОЛОВОД
27. НАФТОВОД
ПОСТОЈЕЋЕ
ПЛАНИРАНО
ПРЕЛАЗИ И УКРШТАЊА
ДРЕНИРАЊЕ СА ВИСОКИМ ПАЉЕЊЕМ
ВИСОКИ ВИШЕЊИ
СРЕДЊЕ ВИСОКИ И НИСКИ ВИШЕЊИ
ЗАШТИТНО-СИДОВИ
МИКРОТУНЕЛИ
ЧЕТВРАСТО-СИДОВИ
ОБЈЕКТИ ТИПСКЕ ПРОЈЕКТНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ОБЈЕКТИ ПОВЕЗАНИ ВЕШТАЧКИМ ДРЕЊАЖОМ
ОБЈЕКТИ ПОВЕЗАНИ ВЕШТАЧКИМ ДРЕЊАЖОМ
СВИ УЧЕСНИЦИ СУ УСАГЛАСИЛИ СВОЈЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ
Пројекат електроенергетских инсталација и извођење и надзор над изградњом електроенергетских инсталација
Пројекат машинских инсталација
Пројекат хидротехничких инсталација и извођење надзора
Пројекат телекомуникационих инсталација
Пројекат техничке заштите и телекомуникације
Пројекат гасификације
Пројекат топлификације
Пројекат ТК, ТТ, електронских комуникација, управљања
Пројекат саобраћајне сигнализације
Пројекат система
Пројекат спољног уређења и озелењавања
Главни пројектант
Одговорни пројектант за заштиту на раду
Сарадници
Руководилац пројекта
Главни пројектант
Одговорни пројектант
Пројектант
Број пројекта
Врста техничке документације
Назив пројекта
Број листа
Број свих листова
Датум
Размера
Број техничког документа/ Број плана
Број
Измена
Опис
Датум
Саобраћајни институт ЦИП, д.о.о.
Мокролушка 9, 11000 Београд, Србија
Тел: 011/3618-124; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs
Одговорно лице
Директор
Главни пројектант
Одговорни пројектант
Пројектант
Број пројекта
Врста техничке документације
Назив пројекта
Број листа
Број свих листова
Датум
Размера
Број техничког документа/ Број плана
Број
Измена
Опис
Датум



ЛЕГЕНДА

	ВРСТА И НАСТАВЉАЊЕ	ПОСТОЈЕЋЕ	ГРАЂЕ СЕ	ПРОЈЕКАТ / ИЗМЕШТАЊЕ
1.	ВОДОВОД			
2.	КАНАЛИЗАЦИЈА			
3.	ДРЕНАЖА			
4.	ТЕЛЕФОНСКА ПРИВОДНА			
5.	КАНАЛЕТА			
6.	СС ИНСТАЛАЦИЈЕ			
7.	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ КАБЛ - ГОДЕЊЕВИ			
8.	ДАЉИНОВОД			
9.	СТУБ ЗА ДАЉИНОВОД			
10.	КАБЛОВСКА СПОЈНИЦА			
11.	ДАЉИНОВОД 110V			
12.	СТУБ ЗА ДАЉИНОВОД 110kV			
13.	ТРАФО СТАНИЦА			
14.	КАБЛОВСКА ШАХТА			
15.	ТАБЛА СТОП-ЛАЊ			
16.	ТАБЛА ЗАШТИТА			
17.	ТАБЛА ПОТПИСА ВМ			
18.	ТАБЛА НАЈАВНОГ ПОТПИСА			
19.	ТАБЛА ПОТПИСА ВОЗИЛА ВЕЛИЧИНЕ ВОЗИЛА (ВЕЛИЧИНА ВОЗИЛА ОЗНАЧЕНА ЦИФРОМ)			
20.	ТАБЛА ЗА ПОТПИСИВАЊЕ ПРЕЛАЗА ЗА ПЕШАЧЕ			
21.	КАБЛОВСКА КУЋИЦА ЧЕШАЉ			
22.	ТАБЛА ЗА ОЗНАКУ ПРЕЛАЗА			
23.	ТАБЛИЦА ЗА ОЗНАКУ ПРЕЛАЗА ЗАПРЕЧЕНОГ ЗА ВОЗИЛА ОСИМ ТРАМВАЈА И ЗАПРЕЖНИХ ВОЗИЛА			
24.	ТУЛУМБАСТЕ ЗАПРЕКЕ			
25.	ГАСОВОД			
26.	ТОПЛОВОД			
27.	НАФТОВОД			

Потребна вертикална
ивица за возила

ДРУГОСТЕПЕНО СЕМАФОРСКО ВОЗИЛО

ДРУГОСТЕПЕНО СЕМАФОРСКО ВОЗИЛО СА ПРЕДСИГНАЛОМ

ВИСОКИ ВИШЕЊИ

ЧЕТВРТАСТО СЕМАФОРСКО ВОЗИЛО

ОБЛИК ТРАВЊАК

ВИСОКИ ВИШЕЊИ ЗА ТРАМВАЈЕ

ОБЛИК ТРАВЊАКА ЗА ТРАМВАЈЕ

ЗАПРЕЖНА ВОЗИЛА

ЗАПРЕЖНА ВОЗИЛА СА ПРЕДСИГНАЛОМ

ЧЕТВРТАСТО СЕМАФОРСКО ВОЗИЛО

ОБЛИК ТРАВЊАК

ВИСОКИ ВИШЕЊИ

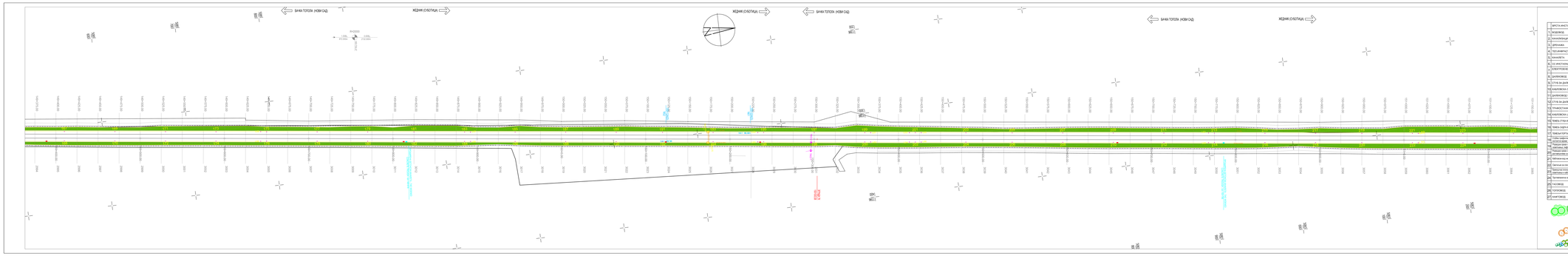
ЗАПРЕЖНА ВОЗИЛА СА ПРЕДСИГНАЛОМ

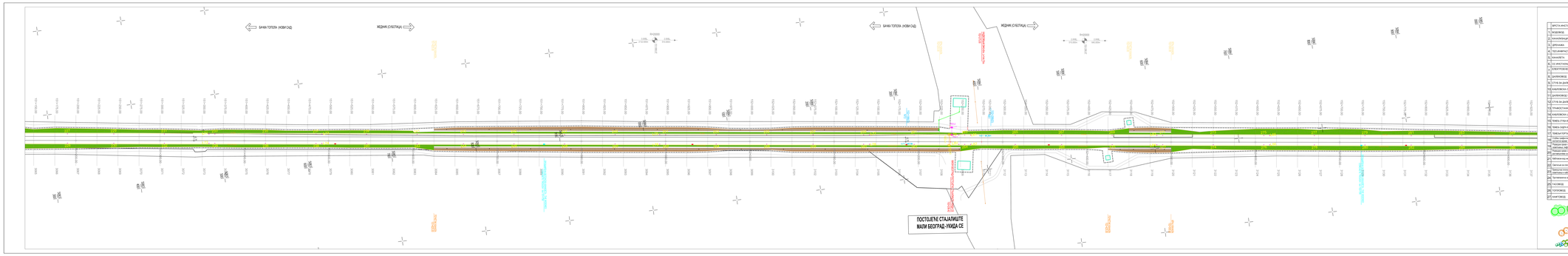
ЧЕТВРТАСТО СЕМАФОРСКО ВОЗИЛО

ОБЛИК ТРАВЊАК

ВИСОКИ ВИШЕЊИ

ЗАПРЕЖНА ВОЗИЛА


БАНА ТОПОЛА (НОВИ САД)
ЖЕЛЕЗНИЦА (СУБОТИЦА)
ЖЕЛЕЗНИЦА (СУБОТИЦА)
БАНА ТОПОЛА (НОВИ САД)
БАНА ТОПОЛА (НОВИ САД)
ЖЕЛЕЗНИЦА (СУБОТИЦА)
km 0+000
km 0+100
km 0+200
km 0+300
km 0+400
km 0+500
km 0+600
km 0+700
km 0+800
km 0+900
km 1+000
km 1+100
km 1+200
km 1+300
km 1+400
km 1+500
km 1+600
km 1+700
km 1+800
km 1+900
km 2+000
km 2+100
km 2+200
km 2+300
km 2+400
km 2+500
km 2+600
km 2+700
km 2+800
km 2+900
km



ЛЕГЕНДА

БРОЈ И НАЗИВ ПАКЕЊА	ПОСТОЈЕЋЕ	ИЗВОЂ СЕ	ПРОЈЕКАТ ИНФРАСТРУКТУРЕ
1. ЖЕЛЕЗНИЦА			
2. КАНАЛИЗАЦИЈА			
3. ДРЕНАЖА			
4. ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА			
5. КАНАЛЕТА			
6. СС ИНСТАЛАЦИЈЕ			
7. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ КАБЛ - ГОДЕВИНИ			
8. ДАЉИНОВОД			
9. СТУБ ЗА ДАЉИНОВОД			
10. КАБЛОВСКА СПОЈНИЦА			
11. ДАЉИНОВОД 110 V			
12. СТУБ ЗА ДАЉИНОВОД 110kV			
13. ТРАФОСТАНИЦА			
14. КАБЛОВСКА ЦЕВ			
15. ТАБЛА СИДРА			
16. ТАБЛА СИДРА ВК			
17. Шема маркирања ГС			
18. Шема маркирања бетонских стубова, за вешање контакт-електричне надземне и потземне мреже			
19. Шема маркирања челичних стубова, за вешање контактне и потземне мреже			
20. Кабловска мрежа			
21. Кабловска мрежа напон напона			
22. Трансформаторска станица			
23. Трансформаторска станица напон напона			
24. Трансформатор			
25. ГАСОВОД			
26. ТОПЛОВОД			
27. НАФТОВОД			

Потребно демонтирати постојећи стуб

ДРВОРЕДНЕ САДНИЦЕ ВИСОКИХ ЛИШЋАРА

ВИСОКИ ЖБУЊАРИ

ГРУПЕ ВИСОКИХ И НИСКИХ ЖБУЊАРА

ЛИСТОПАДНО ШИБЉЕ

МИКСОВИ ЖИВИЦА

ЧЕТИНАРСКО ШИБЉЕ

ОБЛИКА ТРАВЊАК

ВРСТА И ПОРЕДАК ЗАСАДА ДЕКОРАТИВНОГ ЦВЕЋА

Пројекат архитектонског уређења и пејзажног дизајна
Пројекат саобраћајне сигнализације

Пројекат хортикултурског уређења

Пројекат заштите и заштита животне средине

Пројекат техничког обезбеђења

Пројекат система за аутоматизацију и управљање

Пројекат осветљења

Пројекат ТК, електронских комуникација, управљања

Пројекат електроенергетских система

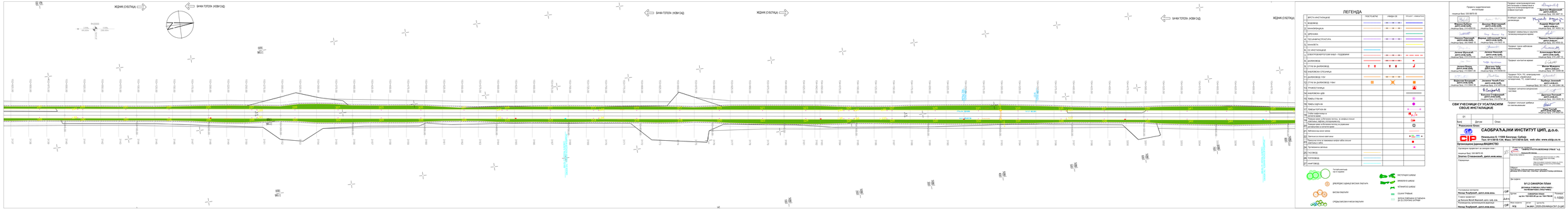
Пројекат спољног уређења и комуникација

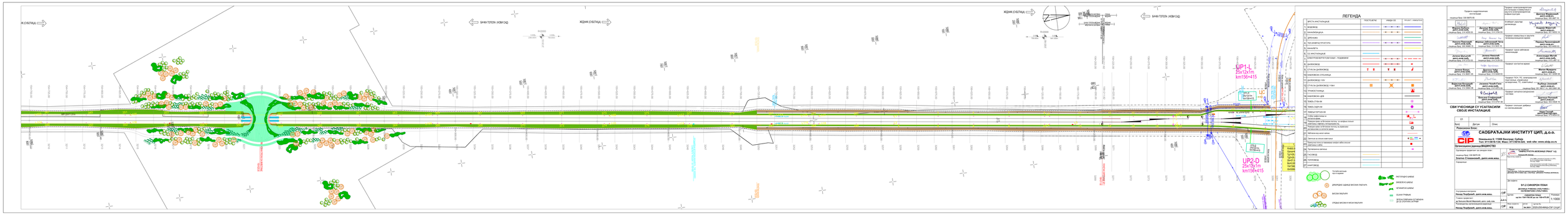
Пројекат за прибављање услова

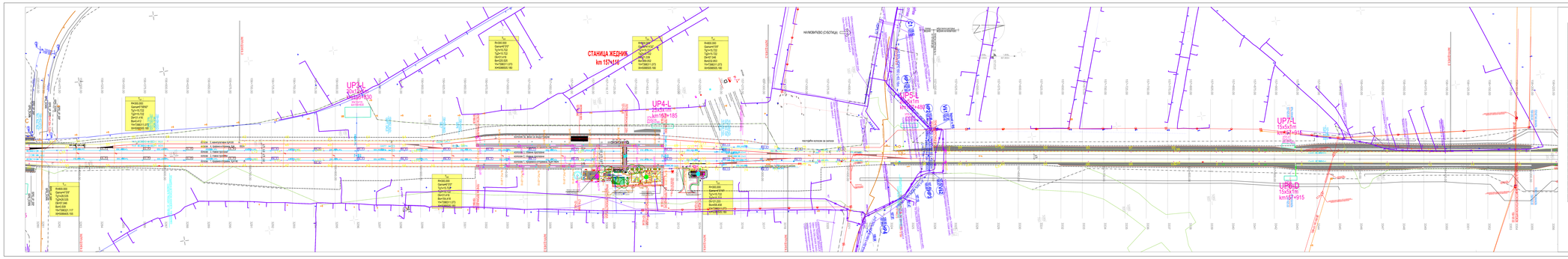
Пројекат за прибављање сагласности

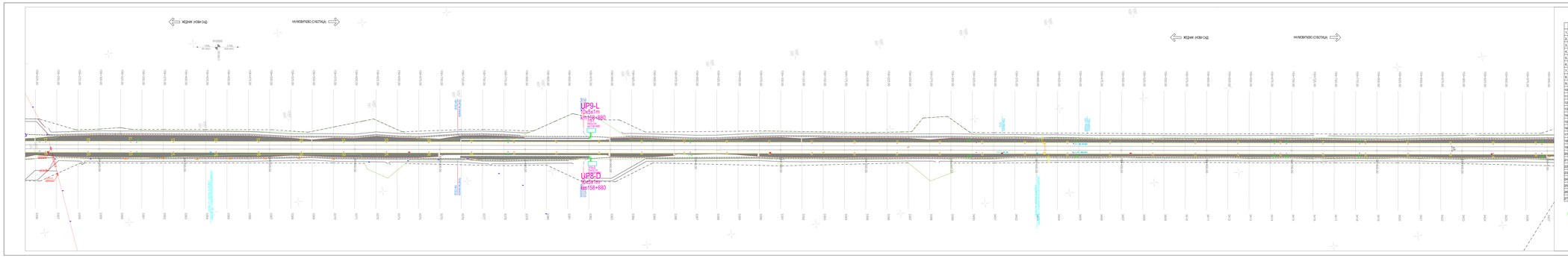
Пројекат за прибављање сагласности

Пројекат за прибављање сагласности


ЖЕДНИК (СЕВЕРЕН)
БАНКА ТОПОЛА (НОВИ САД)
ЖЕДНИК (СЕВЕРЕН)
БАНКА ТОПОЛА (НОВИ САД)
ЖЕДНИК (СЕВЕРЕН)
БАНКА ТОПОЛА (НОВИ САД)
ЖЕДНИК (СЕВЕРЕН)
ПК 170
ПК 180
ПК 190
ПК 200
ПК 210
ПК 220
ПК 230
ПК 240
ПК 250
ПК 260
ПК 270
ПК 280
ПК 290
ПК 300
ПК 310
ПК 320
ПК 330
ПК 340
ПК 350
ПК 360
ПК


ЖК (СУБОТИЦА)
БАНА ТОПОЛА (НОВИ САД)
ЖЕЛЕЗНИЧКА СТАНИЦА СУБОТИЦА
UP1-L
25x12xTm
km158+415
UP2-D
25x12xTm
km158+415
ЛЕГЕНДА
ВРСТА ИНСТАЛАЦИЈЕ
ПОСТОЈЕЋЕ
НАВОДИ СЕ
ПРОЈЕКТ / ИЗМЕШТЕНО
1. ЖЕЛЕЗНИЦА
2. КАТЕНАРИЈА
3. ДРВОРЕД
4. ТЕХ.ИНФРАСТРУКТУРА
5. КАНАЛЕТА
6. СС ИНСТАЛАЦИЈЕ
7. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ КАБЛ - ГОДЕВИЛИ
8. ДАЉИНОВОД
9. СТУБ ЗА ДАЉИНОВОД
10. КАБЛОВСКА СПОЈНИЦА
11. ДАЉИНОВОД 110V
12. СТУБ ЗА ДАЉИНОВОД 110kV
13. ТРАФО СТАНИЦА
14. КАБЛОВСКА ЦЕВ
15. ТАБЛА ТТМ-4М
16. ТАБЛА 3ZQN-5A
17. ТАБЛА ТЗПТ/4A-6M
18. Кабл нафтоводу ø
19. Кабл топловоду
20. Кабл оптичког система, ел.водова, ел.вучних система и електрификације
21. Кабловска мрежа ниског напона
22. Кабловска мрежа средњег напона
23. Прикључни ормар за напајање ормарића кабл.оптичког система
24. Трупна/месна вентила
25. ГАС
26. ТОПЛОВОД
27. НАФТОВОД
ЗАСТИТНО-ОДВОЈНИ
МРЕЖА ЕЛ.НАПОНА
ЧЕТВРТИНСКИ ОДВОЈНИ
ОБЈЕКТИ ТРЕЋЕГ ЛИЦА
ВРЕДНИ ВИСОКИ И НИСКИ ВИЗУАЛИ
ВИСОКИ ВИЗУАЛИ
ДРВОРЕДНЕ САДИЛЕ ВИСОКИХ ВИЗУАЛА
Постојећа железница
Пројектована железница
Пројектовано укрштање железнице и железнице и железнице и пута
Пројектовано укрштање железнице и пута
Пројектовано укрштање железнице и пута
Пројектовано укрштање


СТАНИЦА ЖЕДНИК
km 157+516
UP4-L
2x15x1m
km153+939
UP4-L
2x15x1m
km153+185
UP5-L
2x15x1m
km152+488
UP7-L
15x5x1m
km147+915
UP8-D
15x5x1m
km147+915
ОПОРЕН ПОДПОРЕН ЗИД
ОПОРЕН ПОДПОРЕН ЗИД
ОПОРЕН ПОДПОРЕН ЗИД



ЛЕГЕНДА

	ВРСТА И ИНСТАЛАЦИЈА	ПОСТОЈЕЋЕ	НИВО СЕ	ПРОЈЕКАТ / ИНВЕСТИЦИЈА
1.	ЖЕЛЕЗНИЦА			
2.	КАНАЛИЗАЦИЈА			
3.	ДРЕНАЖА			
4.	ТЕЛЕФОНСКА ИНСТАЛАЦИЈА			
5.	КАНАЛЕТА			
6.	СС ИНСТАЛАЦИЈЕ			
7.	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ КАБЛИ - ГОДЕВИЊИ			
8.	ДАЉИНОВОД			
9.	СТУБ ЗА ДАЉИНОВОД			
10.	НАДЗЕМНА СПОЈНИЦА			
11.	ДАЉИНОВОД 110V			
12.	СТУБ ЗА ДАЉИНОВОД 110kV			
13.	ТРАНСФОРМАТОР			
14.	КАБЛОВСКА ШАХТА			
15.	ТАБЛА ГЛАВНА			
16.	ТАБЛА ОДВОЈНА			
17.	ТАБЛА НАПОЈНА ВИ			
18.	Стаза кабловска по			
19.	Стаза кабловска по мосту, ис вијадук (спољ			
20.	Кабловска канал-канал			
21.	Кабловска канал-земља			
22.	Кабловска канал-зграда			
23.	Прелаз са земље на надземни изградњу (ка			
24.	Трупкаваона светлос			
25.	ЧАСОВОД			
26.	ТОПОВОДИ			
27.	НАФТОВОДИ			

Потребно вентилисати 30 ст изнад и испод

ДРЕНИРНЕ СЕВЕРНЕ ВИСОКИ ПАЛУНЗИ

ВИСОКИ ВИШЕРИ

ГРЕДЕ ВИСОКИ И НИСКИ ПАЛУНЗИ

ЗАСТИТНО СИДРЕ

ЗАШТИТНИ СИДРЕ

ЧЕТВРАСТО СИДРЕ

ОБЛОГ ТРИБИНА

ВЕЛИКА ГАБИОНСКА ЗАТВОРЕНА ДЕСЕТОУГАОНА ЗАТВОРЕ

Пројекта документација израђена у складу са Законом о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023) и Правилником о општим правилима за израду пројектне документације за објекте железничке инфраструктуре ("Сл. гласник РС", бр. 45/2015)

Пројекат архитектонско-грађевинских инсталација и инжењерских и конструктивних елемената објеката железничке инфраструктуре

Пројекат рударских радова

Пројекат геомеханике и заштите од неконтролисаних утицаја

Пројекат геодезије

Пројекат заштите животне средине

Пројекат ТК, ТП, електричних веза, телетехнике, управљања железницом, ТС, сигнализације

Пројекат електроенергетских постројења

Пројекат стручног надзора

Пројекат стручне обуке за извођење радова

СВИ УЧЕСНИЦИ СУ УСАГЛАСИЛИ СВОЈЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

01		
Број	Датум	Опис

Ранковић Ивана

ЗАОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Жичара ам бр. 9, 11000 Београд, Србија
Тел.: 011/3615-124, Факс: 011/3615-324, web site: www.zicip.co.rs

Организатор грађења ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦА СРБИЈЕ

Одговорни пројектант за високоградњу:
Инжењер Број: 03 0670 05
Златко Стевановић, дипл.инж.маш.
Сарадници:

Руководилац пројекта:
Никола Ђорђевић, дипл.инж.маш.
Главни сарадник:
др Милица Мићић Мојсилић, дипл. инж. арх.
Одговорни пројектант електротехнике:
Никола Ђорђевић, дипл.инж.маш.

Пројектант:
Ивана Ранковић
дипл.инж.грађ.
Инжењер Број: 03 0670 05

Пројектант:
Јелена Мојсиловић
дипл.инж.грађ.
Инжењер Број: 03 0670 05

Пројектант:
Жарко Јаблановић Зечић
дипл.инж.маш.
Инжењер Број: 03 0670 05

Пројектант:
Јелена Николић
дипл.инж.грађ.
Инжењер Број: 03 0670 05

Пројектант:
Ана Ђорђевић
дипл.инж.грађ.
Инжењер Број: 03 0670 05

Пројектант:
Јелена Чолић
дипл.инж.грађ.
Инжењер Број: 03 0670 05

Пројектант:
Бошко Стефановић
дипл.инж.грађ.
Инжењер Број: 03 0670 05

Пројектант:
Ивана Ранковић
дипл.инж.грађ.
Инжењер Број: 03 0670 05

Пројектант:
Ивана Ранковић
дипл.инж.грађ.
Инжењер Број: 03 0670 05

Пројектант:
Александра Мутић
дипл.инж.грађ.
Инжењер Број: 03 0670 05

Пројектант:
Жељко Мојсић
дипл.инж.маш.
Инжењер Број: 03 0296 06

Пројектант ТК, ТП, електричних веза, телетехнике, управљања железницом, ТС, сигнализације:
Небојша Јовановић
дипл.инж.ел.
Инжењер Број: 201 8017 14, 560 0391 06

Пројектант електроенергетских постројења:
Јелена Ранковић
дипл.инж.ел.
Инжењер Број: 201 8017 14, 560 0391 06

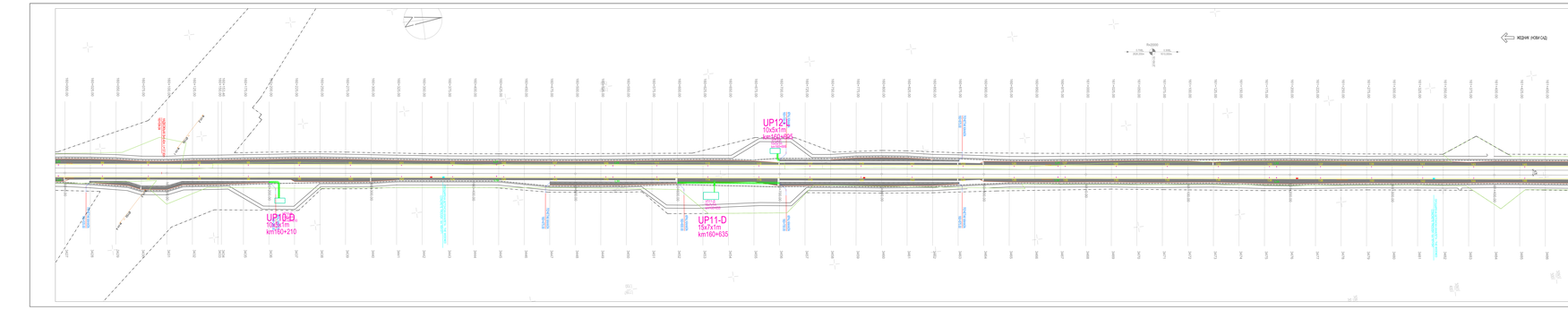
Пројектант стручног надзора:
Златко Стевановић
дипл.инж.маш.
Инжењер Број: 03 0670 05

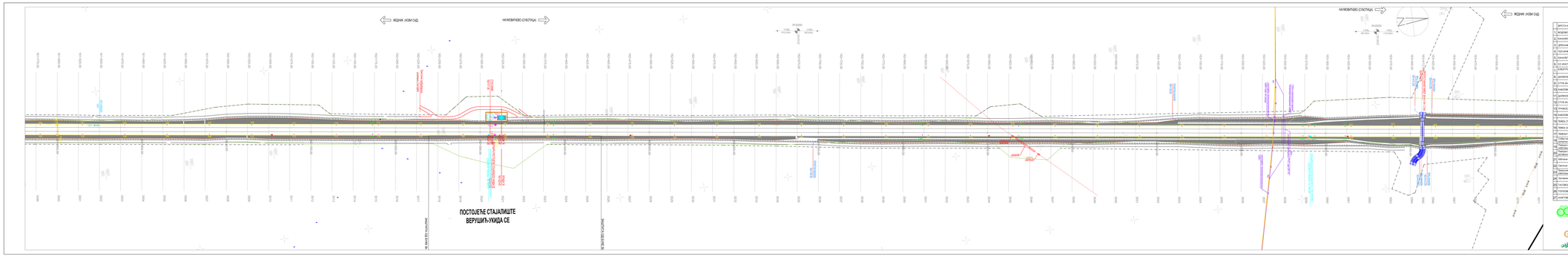
Руководилац пројекта:
Никола Ђорђевић, дипл.инж.маш.

Главни одговорни пројектант:
Златко Стевановић, дипл.инж.маш.
Инжењер Број: 03 0670 05

Главни пројектант:
Никола Ђорђевић, дипл.инж.маш.
Инжењер Број: 03 0670 05

Главни пројектант:
**Ивана Ранковић, дипл.инж.грађ


ЖЕДНИК (НОВИ САД)
НИЛОВРЕЗО СУСТОЈАЊЕ
UP12-D
10x5x1m
km160+965
UP11-D
15x7x1m
km160+635
UP10-D
10x5x1m
km160+210
ПРЕЛАЗ ЗА ЖИВОТИЊЕ
ПРЕЛАЗ ЗА ЖИВОТИЊЕ
ПРЕЛАЗ ЗА ЖИВОТИЊЕ



ЛЕГЕНДА

	ВРСТА ИНСТАЛАЦИЈЕ	ПОСТОЈЕЋЕ	ЗАВОД СЕ	ПРОЈЕКАТ ИНФРАСТРУКТУРЕ
1.	ВОДОВОД			
2.	КАНАЛИЗАЦИЈА			
3.	ДРЕНАЖА			
4.	ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА			
5.	КАНАЛЕТА			
6.	СС ИНСТАЛАЦИЈЕ			
7.	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ КАБЛ - ГОДЕВЕНИ			
8.	ДАЉИНОВОД			
9.	ГАС И ДАЉИНОВОД			
10.	КАБЛОВСКА СТОЛИЦА			
11.	ДАЉИНОВОД 110 V			
12.	СТУБ ЗА ДАЉИНОВОД 110kV			
13.	ТРАФОСТАНИЦА			
14.	КАБЛОВСКА ЦЕВ			
15.	ТЕЛЕФ.СТУБ ЗА			
16.	ТЕЛЕФ.СТУБ ОД			
17.	ТЕЛЕФОНСКИ ВК			
18.	Стубе осветљења са			
19.	Стубе осветљења са двокраким краком, за аутопут (спољна/ унутрашња страна) и полуправац/раскрсницу			
20.	Стубе осветљења са једнокраким краком, за полуправац/ раскрсницу (спољна/ унутрашња страна)			
21.	Кабловска мрежа осветљења			
22.	Светиљке за осветљење тунелских			
23.	Трансформаторске и напојне шкафове за осветљење тунела и ЦЕВ			
24.	Тунелска/напојна светиљка			
25.	ГАС/ЧЕЛИЧАК			
26.	ТОПОВОДИ			
27.	НАФТОВОДИ			

Постојећа магистрала ЈП Србијагас

ДРЕНАЖНЕ СЕВЕРНЕ ВИСОКЕ ВАЛУТЕ

ВИСОКЕ ВАЛУТЕ

СРЕДЊЕ ВИСОКЕ И НИСКЕ ВАЛУТЕ

ЗАУСТАВНО СЛИВЊЕ

МИКРО ЗАЛИВЊЕ

ЧЕТИРИСТО СЛИВЊЕ

ОБЈЕКТ ТРИБИНА

ВОДНА ПЛАТФОРМА ЗА ПЛУТАЊЕ ДО 20 СТОЈЕЋИХ ЈЕТИЈА

Пројекта документација израђена у складу са Законом о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023)

Главни пројектант:
Марина Вуйић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 4369 03

Одговорни пројектант:
Данило Марковић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 4759 03

Пројекат конструкција:
Данило Марковић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 4759 03

Пројекат електроенергетских инсталација и инжењерска и телекомуникационе инфраструктуре:
Ненад Радуловић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 4759 03

Пројекат геодетских радова:
Јелена Шуљагић
дипл.инж.геод.
лиценца број: 314 4711 03

Пројекат геотехнике:
Јелена Николић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 4759 03

Пројекат саобраћајне сигнализације:
Јелена Мојић
дипл.инж.саоб.
лиценца број: 345 4759 03

Пројекат ТК, ТО, електронских комуникационих мрежа, управљања саобраћајем и ТС, пројектант:
Ненад Радуловић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 4759 03

Пројекат заштите од пожара:
Владимир Ђорђевић
дипл.инж.маш.
лиценца број: 314 2969 06

Пројекат заштите животне средине:
Јелена Чолић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 4703 03

Пројекат заштите од елементарних непогода:
Владимир Ђорђевић
дипл.инж.маш.
лиценца број: 314 2969 06

Пројекат заштите од пожара:
Владимир Ђорђевић
дипл.инж.маш.
лиценца број: 314 2969 06

Пројекат заштите животне средине:
Јелена Чолић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 4703 03

Пројекат заштите од елементарних непогода:
Владимир Ђорђевић
дипл.инж.маш.
лиценца број: 314 2969 06

Пројекат ископа:
Данило Марковић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 4759 03

Пројекат геотехнике:
Јелена Николић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 4759 03

Пројекат ТК, ТО, електронских комуникационих мрежа, управљања саобраћајем и ТС:
Ненад Радуловић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 4759 03

Пројекат саобраћајне сигнализације:
Јелена Мојић
дипл.инж.саоб.
лиценца број: 345 4759 03

Пројекат заштите од пожара:
Владимир Ђорђевић
дипл.инж.маш.
лиценца број: 314 2969 06

Пројекат заштите животне средине:
Јелена Чолић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 4703 03

Пројекат заштите од елементарних непогода:
Владимир Ђорђевић
дипл.инж.маш.
лиценца број: 314 2969 06

Пројекат конструкција:
Данило Марковић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 4759 03

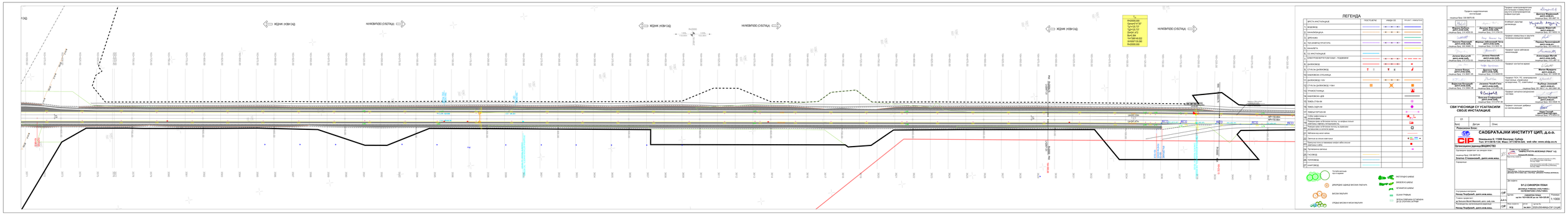
Пројекат електроенергетских инсталација и инжењерска и телекомуникационе инфраструктуре:
Ненад Радуловић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 4759 03

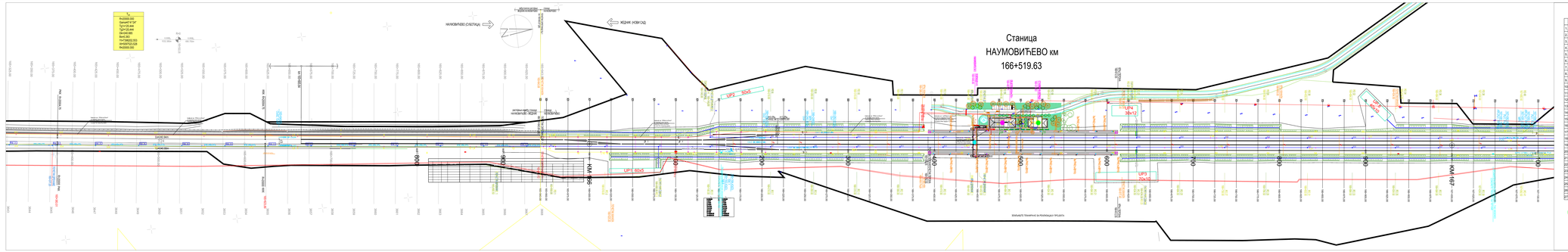
Пројекат геодетских радова:
Јелена Шуљагић
дипл.инж.геод.
лиценца број: 314 4711 03

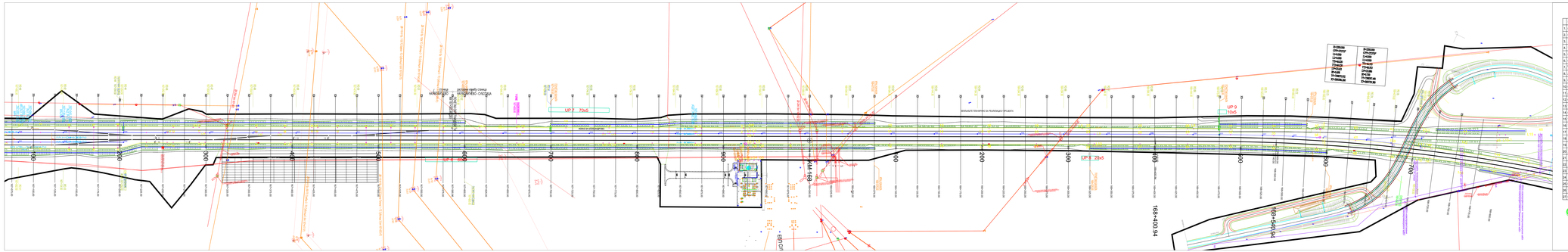
Пројекат геотехнике:
Јелена Николић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 4759 03

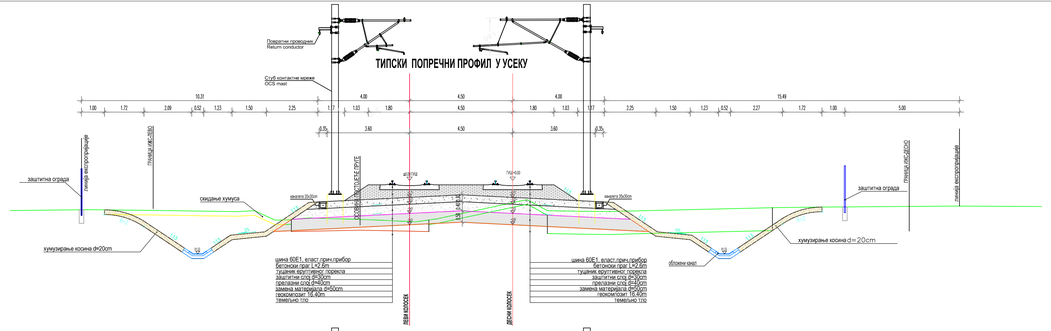
Пројекат саобраћајне сигнализације:
Јелена Мојић
дипл.инж.саоб.
лиценца број: 345 4759 03

Пројекат ТК, ТО, електронских комуникационих мрежа, управљања саобраћајем и ТС, пројектант:
Ненад Радуловић
дипл.инж.грађ.
лиценца број: 314 4759 03


ГОД
ЖДЕНИЦ (НОВ ОД)
НИЛОВЛЕВО (СУЩЕСТВ)
ЖДЕНИЦ (НОВ ОД)
НИЛОВЛЕВО (СУЩЕСТВ)
ЖДЕНИЦ (НОВ ОД)
НИЛОВЛЕВО (СУЩЕСТВ)
Ø1000.000
Центъл:14°00'
Тъп=132.737
Ост=132.737
Dи=67.472
Вък=384
Ви=1000.000
Н=0°07'10.080
Н=0000.000
ЛЕГЕНДА
1. ВИСОЧКА
2. КАНАЛИЗАЦИЯ
3. ДРЕНАЖИ
4. ТЕЛЕФОНИ/ЕЛЕКТРО ЛИНИ
5. КАНАЛЕТА
6. СС ИНСТАЛАЦИИ
7. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ КАБЕЛ - ГОДЕВЕНИЧ
8. ДАЛКОВОДИ
9. СТЪЛБ ЗА ДАЛКОВОДИ
10. КАБЕЛНА ЗИДА СТРЕЛИЦА
11. ДАЛКОВОДИ 110V
12. СТЪЛБ ЗА ДАЛКОВОДИ 110kV
13. ТРАФОСТАНЦИ
14. КАБЕЛНОСА ЦЕВ
15. ТЕЛЕЦ СТЪЛБ
16. ТЕЛЕЦ СЪДЪРЖА
17. ТЕЛЕЦ КОТЛОВ ВК
18. СЪЕМ НЕФОРМАЦИЯ
19. ГЕОДЕЗИЧЕСКИ ЗНАЦИ (ТОЧКИ, ОТ КОИТО СЕ ИЗВЪРШВА СЪЕМКА)
20. ЗНАЧИМИ ТОЧКИ ОТ ПЛАНОВАТА И ВИСОЧИННАТА МРЕЖА
21. ЗНАЦИ ЗА ВИСОЧИННА МРЕЖА
22. КАБЕЛНА ЖЕЛЕЗОПЪТНА МРЕЖА
23. ТЕЛЕЦ ЗА ОСВЕТЛЕНИЕ
24. ТЕЛЕЦ ЗА ЖЕЛЕЗОПЪТНА СИГНАЛИЗАЦИЯ
25. ТЕЛЕЦ ЗА ЖЕЛЕЗОПЪТНА ЕЛЕКТРИФИКАЦИЯ
26. ТЕЛЕЦ ЗА ЖЕЛЕЗОПЪТНА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЯ
27. ТЕЛЕЦ ЗА ЖЕЛЕЗОПЪТНА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА
28. ТЕЛЕЦ ЗА ЖЕЛЕЗОПЪТНА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА
29. ТЕЛЕЦ ЗА ЖЕЛЕЗОПЪТНА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА
30. ТЕЛЕЦ ЗА ЖЕЛЕЗОПЪТНА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА
31. ТЕЛЕЦ ЗА ЖЕЛЕЗОПЪТНА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА
32. ТЕЛЕЦ ЗА ЖЕЛЕЗОПЪТНА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА
33. ТЕЛЕЦ ЗА ЖЕЛЕЗОПЪТНА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА
34. ТЕЛЕЦ ЗА ЖЕЛЕЗОПЪТНА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА
35. ТЕЛЕЦ ЗА ЖЕЛЕЗОПЪТНА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА
36. ТЕЛЕЦ ЗА ЖЕЛЕЗОПЪТНА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА
37. ТЕЛЕЦ ЗА ЖЕЛЕЗОПЪТНА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА
ПОСТОЯННИ
ВРЕМЕННИ
ПРОЕКТИРАНИ
ЗАСЕЧЕНИ ТЕРЕНИ
ЗАЛЕСЕНИ ТЕРЕНИ
ЗАСТРО


Tc
Rv2000.000
Tv=0.000 km
Tz=10.444
TZv=10.444
Rv=2000.000
Sv=0.000
Yv=7380252.503
Xv=6507510.328
Hv=2000.000
НАУМОВИЋЕВО СЕЛО ТАЦ
ЖЕЛЕЗНИЧКА СТАНИЦА НАУМОВИЋЕВО


ПРУГА НАМЕНСКА ЖЕЛЕЗНИЦА
ДЕОНИЦА ОБЕЗБЕЂЕЊА ПРУГЕ


ТИПСКИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ У УСЕКУ
Повратни проводник
Return conductor
Стуб контактне мреже
OCS mast
1.00 1.72 2.09 0.52 1.23 1.50 2.25 1.17 1.03 1.80 4.50 1.80 1.03 1.17 2.25 1.50 1.23 0.52 2.27 1.72 1.00 5.00
10.31
15.49
0.75 3.60 4.50 3.60 0.75
ГКЦ-43Б
ДГ/ГКЦ
ГКЦ-43Б
ГКЦ-43Б
ГКЦ-43Б